

**ANNESS I**

**LISTA TA` L-ISMIJET, GHAMLIET FARMAČEWTIČI, QAWWIET TAL-PRODOTTI  
MEDIĆINALI, MNEJN JINGHATA, ID-DETENTURI TA` L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-  
TQEGHID FIS-SUQ FL-ISTATI MEMBRI**

<u>Stat Membru EU/EEA</u>	<u>Id-Detentur ta' l-Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq</u>	<u>Isem Ivvintat</u>	<u>Qawwa</u>	<u>Għamla Farmaċewtika</u>	<u>Mnjen jingħata</u>
L-Awstrijja	Janssen-Cilag Pharma GmbH Pfarrgasse 75 A-1232 Wien, L-Awstrijja	Topamax 100 mg – Filmtabletten	100 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
L-Awstrijja	Janssen-Cilag Pharma GmbH Pfarrgasse 75 A-1232 Wien, L-Awstrijja	Topamax 200 mg - Filmtabletten	200 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
L-Awstrijja	Janssen-Cilag Pharma GmbH Pfarrgasse 75 A-1232 Wien, L-Awstrijja	Topamax 25 mg - Filmtabletten	25 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
L-Awstrijja	Janssen-Cilag Pharma GmbH Pfarrgasse 75 A-1232 Wien, L-Awstrijja	Topamax 50 mg - Filmtabletten	50 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
L-Awstrijja	Janssen-Cilag Pharma GmbH Pfarrgasse 75 A-1232 Wien, L-Awstrijja	Topamax 15 mg - Granulat in Kapseln	15 milligramma	Grani ġo kapsula	Użu Orali
L-Awstrijja	Janssen-Cilag Pharma GmbH Pfarrgasse 75 A-1232 Wien, L-Awstrijja	Topamax 25 mg - Granulat in Kapseln	25 milligramma	Grani ġo kapsula	Użu Orali
L-Awstrijja	Janssen-Cilag Pharma GmbH - Pfarrgasse 75 A-1232 Wien, L-Awstrijja	Topamax 50 mg - Granulat in Kapseln	50 milligramma	Grani ġo kapsula	Użu Orali
Il-Belġju	Janssen-Cilag NV – BE Roderveldlaan 1 B-2600 Berchem, Il-Belġju	Topamax 15mg harde capsules	15 milligramma	Capsule, hard	Użu Orali
Il-Belġju	Janssen-Cilag NV – BE Roderveldlaan 1 B-2600 Berchem, Il-Belġju	Topamax 25mg harde capsules	25 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali
Il-Belġju	Janssen-Cilag NV – BE Roderveldlaan 1 B-2600 Berchem, Il-Belġju	Topamax 50mg harde capsules	50 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali
Il-Belġju	Janssen-Cilag NV – BE Roderveldlaan 1 B-2600 Berchem, Il-Belġju	Topamax 100mg tabletten	100 milligramma	Pillola	Użu Orali
Il-Belġju	Janssen-Cilag NV – BE Roderveldlaan 1 B-2600 Berchem, Il-Belġju	Topamax 200mg tabletten	200 milligramma	Pillola	Użu Orali
Il-Belġju	Janssen-Cilag NV – BE	Topamax 25mg tabletten	25 milligramma	Pillola	Użu Orali

<u>Stat Membru EU/EEA</u>	<u>Id-Detentur ta' l-Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq</u>	<u>Isem Ivvintat</u>	<u>Qawwa</u>	<u>Għamla Farmaċewtika</u>	<u>Mnjen jingħata</u>
	Roderveldlaan 1 B-2600 Berchem, Il-Belġju				
Il-Belġju	Janssen-Cilag NV – BE Roderveldlaan 1 B-2600 Berchem, Il-Belġju	Topamax 50mg tabletten	50 milligramma	Pillola	Użu Orali
Il-Bulgarija	Johnson & Johnson, Prodaja medicinskih in farmacevtskih izdelkov, d.o.o. - SI Smartinska cesta 53, 1000 Ljubljana, Is-Slovenja	TOPAMAX	15 milligramma	Kapsula	Użu Orali
Il-Bulgarija	Johnson & Johnson, Prodaja medicinskih in farmacevtskih izdelkov, d.o.o. - SI Smartinska cesta 53, 1000 Ljubljana, Is-Slovenja	TOPAMAX	25 milligramma	Kapsula	Użu Orali
Il-Bulgarija	Johnson & Johnson, Prodaja medicinskih in farmacevtskih izdelkov, d.o.o. - SI Smartinska cesta 53, 1000 Ljubljana, Is-Slovenja	TOPAMAX	100 milligramma	Pillola	Użu Orali
Il-Bulgarija	Johnson & Johnson, Prodaja medicinskih in farmacevtskih izdelkov, d.o.o. - SI Smartinska cesta 53, 1000 Ljubljana, Is-Slovenja	TOPAMAX	25 milligramma	Pillola	Użu Orali
Il-Bulgarija	Johnson & Johnson, Prodaja medicinskih in farmacevtskih izdelkov, d.o.o. - SI Smartinska cesta 53, 1000 Ljubljana, Is-Slovenja	TOPAMAX	50 milligramma	Pillola	Użu Orali
Ċipru	Janssen-Cilag International NV - BE Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Il-Belġju	TOPAMAX 100 mg tabs	100 milligramma	Pillola	Użu Orali
Ċipru	Janssen-Cilag International NV - BE Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Il-Belġju	TOPAMAX 200 mg tabs	200 milligramma	Pillola	Użu Orali

<b>Stat Membru EU/EEA</b>	<b>Id-Detentur ta' l-Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq</b>	<b>Isem Ivvintat</b>	<b>Qawwa</b>	<b>Għamla Farmaċewtika</b>	<b>Mnjen jingħata</b>
Ċipru	Janssen-Cilag International NV - BE Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Il-Belġju	TOPAMAX 25 mg tabs	25 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Ċipru	Janssen-Cilag International NV - BE Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Il-Belġju	TOPAMAX 50 mg tabs	50 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Ċipru	Janssen-Cilag International NV - BE Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Il-Belġju	TOPAMAX 15 mg Sprinkles	15 milligramma	Kapsula li tista tiftaħha u troxxha	Użu Orali
Ċipru	Janssen-Cilag International NV - BE Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Il-Belġju	TOPAMAX 25 mg Sprinkles	25 milligramma	Kapsula li tista tiftaħha u troxxha	Użu Orali
Ċipru	Janssen-Cilag International NV - BE Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Il-Belġju	TOPAMAX 50 mg Sprinkles	50 milligramma	Kapsula li tista tiftaħha u troxxha	Użu Orali
Ir-Repubblika Čeka	Janssen-Cilag s.r.o – CZ Karla Engliše 3201/6 150 00 Praha 5	Topamax 100 mg	100 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Ir-Repubblika Čeka	Janssen-Cilag s.r.o – CZ Karla Engliše 3201/6 150 00 Praha 5	Topamax 25 mg	25 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Ir-Repubblika Čeka	Janssen-Cilag s.r.o – CZ Karla Engliše 3201/6 150 00 Praha 5	Topamax 50 mg	50 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Ir-Repubblika Čeka	Janssen-Cilag s.r.o – CZ Karla Engliše 3201/6 150 00 Praha 5	Topamax 15 mg	15 milligramma	Kapsula	Użu Orali
Ir-Repubblika Čeka	Janssen-Cilag s.r.o – CZ Karla Engliše 3201/6 150 00 Praha 5	Topamax 25 mg	25 milligramma	Kapsula	Użu Orali
Id-Danimarka	Janssen-Cilag A/S - DK	Topimax	15 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali

<b>Stat Membru EU/EEA</b>	<b>Id-Detentur ta' l-Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq</b>	<b>Isem Ivvintat</b>	<b>Qawwa</b>	<b>Għamla Farmaċewtika</b>	<b>Mnjen jingħata</b>
	Hammerbakken 19, 3460 Birkerød, Id-Danimarka				
Id-Danimarka	Janssen-Cilag A/S - DK Hammerbakken 19, 3460 Birkerød, Id-Danimarka	Topimax	25 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali
Id-Danimarka	Janssen-Cilag A/S - DK Hammerbakken 19, 3460 Birkerød, Id-Danimarka	Topimax	50 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali
Id-Danimarka	Janssen-Cilag A/S - DK Hammerbakken 19, 3460 Birkerød, Id-Danimarka	Topimax	100 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Id-Danimarka	Janssen-Cilag A/S - DK Hammerbakken 19, 3460 Birkerød, Id-Danimarka	Topimax	200 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Id-Danimarka	Janssen-Cilag A/S - DK Hammerbakken 19, 3460 Birkerød, Id-Danimarka	Topimax	25 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Id-Danimarka	Janssen-Cilag A/S - DK Hammerbakken 19, 3460 Birkerød, Id-Danimarka	Topimax	50 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
L-Estonja	UAB Johnson & Johnson - LT Geležinio Vilko g. 18A LT-08104 Vilnius Il-Litwanja	TOPAMAX 100 MG	100 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
L-Estonja	UAB Johnson & Johnson - LT Geležinio Vilko g. 18A LT-08104 Vilnius Il-Litwanja	TOPAMAX 200 MG	200 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
L-Estonja	UAB Johnson & Johnson - LT Geležinio Vilko g. 18A	TOPAMAX 25 MG	25 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali

<b>Stat Membru EU/EEA</b>	<b>Id-Detentur ta' l-Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq</b>	<b>Isem Ivvintat</b>	<b>Qawwa</b>	<b>Għamla Farmaċewtika</b>	<b>Mnjen jingħata</b>
	LT-08104 Vilnius Il-Litwanja				
L-Estonja	UAB Johnson & Johnson - LT Geležinio Vilkos g. 18A LT-08104 Vilnius Il-Litwanja	TOPAMAX 50 MG	50 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Il-Finlandja	Janssen-Cilag OY – FI Metsänneidonkuja 8 02130 Espoo Il-Finlandja	Topimax 15 mg kapseli, kova	15 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali
Il-Finlandja	Janssen-Cilag OY – FI Metsänneidonkuja 8 02130 Espoo Il-Finlandja	Topimax 100 mg tabletta, kalvopäällysteinen	100 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Il-Finlandja	Janssen-Cilag OY – FI Metsänneidonkuja 8 02130 Espoo Il-Finlandja	Topimax 200 mg tabletta, kalvopäällysteinen	200 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Il-Finlandja	Janssen-Cilag OY – FI Metsänneidonkuja 8 02130 Espoo Il-Finlandja	Topimax 25 mg tabletta, kalvopäällysteinen	25 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Il-Finlandja	Janssen-Cilag OY – FI Metsänneidonkuja 8 02130 Espoo Il-Finlandja	Topimax 50 mg tabletta, kalvopäällysteinen	50 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Il-Finlandja	Janssen-Cilag OY – FI Metsänneidonkuja 8 02130 Espoo Il-Finlandja	Topimax 25 mg kapseli, kova	25 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali
Il-Finlandja	Janssen-Cilag OY – FI Metsänneidonkuja 8 02130 Espoo Il-Finlandja	Topimax 50 mg kapseli, kova	50 milligramma	Capsule, hard	Użu Orali
Franza	Janssen-Cilag S.A. – FR 1 rue Camille Desmoulins, TSA 91003, 92787 ISSY-Les-Moulineaux Cedex 9 Franza	EPITOMAX 100 MG, COMPRIME PELLICULE	100 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali

<b>Stat Membru EU/EEA</b>	<b>Id-Detentur ta' l-Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq</b>	<b>Isem Ivvintat</b>	<b>Qawwa</b>	<b>Għamla Farmaċewtika</b>	<b>Mnjen jingħata</b>
Franza	Janssen-Cilag S.A. – FR 1 rue Camille Desmoulins, TSA 91003, 92787 ISSY-Les-Moulineaux Cedex 9 Franza	EPITOMAX 200 MG, COMPRIME PELICULE	200 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Franza	Janssen-Cilag S.A. – FR 1 rue Camille Desmoulins, TSA 91003, 92787 ISSY-Les-Moulineaux Cedex 9 Franza	EPITOMAX 50 MG, COMPRIME PELICULE	50 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Franza	Janssen-Cilag S.A. – FR 1 rue Camille Desmoulins, TSA 91003, 92787 ISSY-Les-Moulineaux Cedex 9 Franza	EPITOMAX 15 MG, GELULE	15 milligramma	Kapsula li tista tiftahha u troxxha	Użu Orali
Franza	Janssen-Cilag S.A. – FR 1 rue Camille Desmoulins, TSA 91003, 92787 ISSY-Les-Moulineaux Cedex 9 Franza	EPITOMAX 25 MG, GELULE	25 milligramma	Kapsula li tista tiftahha u troxxha	Użu Orali
Franza	Janssen-Cilag S.A. – FR 1 rue Camille Desmoulins, TSA 91003, 92787 ISSY-Les-Moulineaux Cedex 9 Franza	EPITOMAX 50 MG, GELULE	50 milligramma	Kapsula li tista tiftahha u troxxha	Użu Orali
Il-Ġermanja	Janssen-Cilag GmbH - DE Raiffeisenstr. 8 41470 Neuss, Il-Ġermanja	Topiramat-Cilag 25 mg Hartkapseln	25 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali
Il-Ġermanja	Janssen-Cilag GmbH - DE Raiffeisenstr. 8 41470 Neuss, Il-Ġermanja	Topiramat-Janssen 25 mg Hartkapseln	25 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali
Il-Ġermanja	Janssen-Cilag GmbH - DE Raiffeisenstr. 8 41470 Neuss, Il-Ġermanja	Topiramat-Cilag 50 mg Hartkapseln	50 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali
Il-Ġermanja	Janssen-Cilag GmbH - DE Raiffeisenstr. 8	Topiramat-Janssen 50 mg Hartkapseln	50 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali

<b>Stat Membru EU/EEA</b>	<b>Id-Detentur ta' l-Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq</b>	<b>Isem Ivvintat</b>	<b>Qawwa</b>	<b>Għamla Farmaċewtika</b>	<b>Mnjen jingħata</b>
	41470 Neuss, Il-Ġermanja				
Il-Ġermanja	Janssen-Cilag GmbH - DE Raiffeisenstr. 8 41470 Neuss, Il-Ġermanja	Topamax 100 mg Filmtabletten	100 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Il-Ġermanja	Janssen-Cilag GmbH - DE Raiffeisenstr. 8 41470 Neuss, Il-Ġermanja	Topiramat-Janssen 100 mg Filmtabletten	100 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Il-Ġermanja	Janssen-Cilag GmbH - DE Raiffeisenstr. 8 41470 Neuss, Il-Ġermanja	TOPAMAX MIGRÄNE 100 mg Filmtabletten	100 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Il-Ġermanja	Janssen-Cilag GmbH - DE Raiffeisenstr. 8 41470 Neuss, Il-Ġermanja	Topiramat - Cilag 100 mg Filmtabletten	100 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Il-Ġermanja	Janssen-Cilag GmbH - DE Raiffeisenstr. 8 41470 Neuss, Il-Ġermanja	Topiramat-Cilag 100 mg Filmtabletten	100 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Il-Ġermanja	Janssen-Cilag GmbH - DE Raiffeisenstr. 8 41470 Neuss, Il-Ġermanja	Topamax 200 mg Filmtabletten	200 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Il-Ġermanja	Janssen-Cilag GmbH - DE Raiffeisenstr. 8 41470 Neuss, Il-Ġermanja	TOPAMAX MIGRÄNE 200 mg Filmtabletten	200 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Il-Ġermanja	Janssen-Cilag GmbH - DE Raiffeisenstr. 8 41470 Neuss, Il-Ġermanja	Topiramat - Cilag 200 mg Filmtabletten	200 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Il-Ġermanja	Janssen-Cilag GmbH - DE Raiffeisenstr. 8 41470 Neuss, Il-Ġermanja	Topiramat-Cilag 200 mg Filmtabletten	200 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Il-Ġermanja	Janssen-Cilag GmbH - DE Raiffeisenstr. 8 41470 Neuss, Il-Ġermanja	Topiramat-Janssen 200 mg Filmtabletten	200 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali

<b>Stat Membru EU/EEA</b>	<b>Id-Detentur ta' l-Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq</b>	<b>Isem Ivvintat</b>	<b>Qawwa</b>	<b>Għamla Farmaċewtika</b>	<b>Mnjen jingħata</b>
Il-Ġermanja	Janssen-Cilag GmbH - DE Raiffeisenstr. 8 41470 Neuss, Il-Ġermanja	Topamax 25 mg Filmtabletten	25 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Il-Ġermanja	Janssen-Cilag GmbH - DE Raiffeisenstr. 8 41470 Neuss, Il-Ġermanja	TOPAMAX MIGRÄNE 25 mg Filmtabletten	25 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Il-Ġermanja	Janssen-Cilag GmbH - DE Raiffeisenstr. 8 41470 Neuss, Il-Ġermanja	Topiramat-Cilag 25 mg Filmtabellen	25 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Il-Ġermanja	Janssen-Cilag GmbH - DE Raiffeisenstr. 8 41470 Neuss, Il-Ġermanja	Topiramat-Janssen 25 mg Filmtabellen	25 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Il-Ġermanja	Janssen-Cilag GmbH - DE Raiffeisenstr. 8 41470 Neuss, Il-Ġermanja	Topamax 50 mg Filmtabellen	50 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Il-Ġermanja	Janssen-Cilag GmbH - DE Raiffeisenstr. 8 41470 Neuss, Il-Ġermanja	TOPAMAX MIGRÄNE 50 mg Filmtabletten	50 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Il-Ġermanja	Janssen-Cilag GmbH - DE Raiffeisenstr. 8 41470 Neuss, Il-Ġermanja	Topiramat-Cilag 50 mg Filmtabellen	50 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Il-Ġermanja	Janssen-Cilag GmbH - DE Raiffeisenstr. 8 41470 Neuss, Il-Ġermanja	Topiramat-Janssen 50 mg Filmtabellen	50 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Il-Ġermanja	Janssen-Cilag GmbH - DE Raiffeisenstr. 8 41470 Neuss, Il-Ġermanja	Topamax 25 mg Kapseln	25 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali
Il-Ġermanja	Janssen-Cilag GmbH - DE Raiffeisenstr. 8 41470 Neuss, Il-Ġermanja	TOPAMAX MIGRÄNE 25 mg Hartkapseln	25 milligramma	Kapsula	Użu Orali
Il-Ġermanja	Janssen-Cilag GmbH - DE	Topamax 50 mg Kapseln	50 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali

<b>Stat Membru EU/EEA</b>	<b>Id-Detentur ta' l-Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq</b>	<b>Isem Ivvintat</b>	<b>Qawwa</b>	<b>Għamla Farmaċewtika</b>	<b>Mnjen jingħata</b>
	Raiffeisenstr. 8 41470 Neuss, Il-Ġermanja				
Il-Ġermanja	Janssen-Cilag GmbH - DE Raiffeisenstr. 8 41470 Neuss, Il-Ġermanja	TOPAMAX MIGRÄNE 50 mg Hartkapseln	50 milligramma	Kapsula	Użu Orali
Il-Greċċa	Janssen-Cilag Pharmaceutical S.A.C.I. – GR 56 Eirinis Avenue 56, Pefki, 15121, Il-Ġreċċa	TOPAMAC	100 milligramma	Pillola mikṣija b'rita	Użu Orali
Il-Greċċa	Janssen-Cilag Pharmaceutical S.A.C.I. – GR 56 Eirinis Avenue 56, Pefki, 15121, Il-Ġreċċa	TOPAMAC	200 milligramma	Pillola mikṣija b'rita	Użu Orali
Il-Greċċa	Janssen-Cilag Pharmaceutical S.A.C.I. – GR 56 Eirinis Avenue 56, Pefki, 15121, Il-Ġreċċa	TOPAMAC	25 milligramma	Pillola mikṣija b'rita	Użu Orali
Il-Greċċa	Janssen-Cilag Pharmaceutical S.A.C.I. – GR 56 Eirinis Avenue 56, Pefki, 15121, Il-Ġreċċa	TOPAMAC	50 milligramma	Pillola mikṣija b'rita	Użu Orali
Il-Greċċa	Janssen-Cilag Pharmaceutical S.A.C.I. – GR 56 Eirinis Avenue 56, Pefki, 15121, Il-Ġreċċa	TOPAMAC	15 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali
Il-Greċċa	Janssen-Cilag Pharmaceutical S.A.C.I. – GR 56 Eirinis Avenue 56, Pefki, 15121, Il-Ġreċċa	TOPAMAC	25 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali
Il-Greċċa	Janssen-Cilag Pharmaceutical S.A.C.I. – GR	TOPAMAC	50 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali

<b>Stat Membru EU/EEA</b>	<b>Id-Detentur ta' l-Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq</b>	<b>Isem Ivvintat</b>	<b>Qawwa</b>	<b>Għamla Farmaċewtika</b>	<b>Mnjen jingħata</b>
	56 Eirinis Avenue 56, Pefki, 15121, Il-Ġrecja				
L-Ungjerija	Janssen-Cilag Kft. - HU 2045 Törökbálint Tó park, L-Ungjerija	Topamax 100 mg film-coated tablet	100 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
L-Ungjerija	Janssen-Cilag Kft. - HU 2045 Törökbálint Tó park, L-Ungjerija	Topamax 200 mg film-coated tablets	200 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
L-Ungjerija	Janssen-Cilag Kft. - HU 2045 Törökbálint Tó park, L-Ungjerija	Topamax 25 mg film-coated tablet	25 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
L-Ungjerija	Janssen-Cilag Kft. - HU 2045 Törökbálint Tó park, L-Ungjerija	Topamax 50 mg film-coated tablet	50 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
L-Islanda	Janssen-Cilag AB - SE Box 7073 192 07 Sollentuna, L-Isvezja	Topimax 15 mg hylki, hörð	15 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali
L-Islanda	Janssen-Cilag AB - SE Box 7073 192 07 Sollentuna, L-Isvezja	Topimax 25 mg hylki, hörð	25 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali
L-Islanda	Janssen-Cilag AB - SE Box 7073 192 07 Sollentuna, L-Isvezja	Topimax 50 mg hylki, hörð	50 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali
L-Islanda	Janssen-Cilag AB - SE Box 7073 192 07 Sollentuna, L-Isvezja	Topimax 100 mg filmuhúðaðar töflur	100 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
L-Islanda	Janssen-Cilag AB - SE Box 7073 192 07 Sollentuna, L-Isvezja	Topimax 200 mg filmuhúðaðar töflur	200 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
L-Islanda	Janssen-Cilag AB - SE Box 7073 192 07 Sollentuna, L-Isvezja	Topimax 25 mg filmuhúðaðar töflur	25 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
L-Islanda	Janssen-Cilag AB - SE Box 7073 192 07 Sollentuna, L-Isvezja	Topimax 50 mg filmuhúðaðar töflur	50 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
L-Irlanda	Janssen-Cilag Limited - GB Saunderton High Wycombe Buckinghamshire HP14 4HJ Ir-Renju Unit	TOPAMAX 100 mg Tablets	100 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
L-Irlanda	Janssen-Cilag Limited - GB Saunderton	TOPAMAX 200 mg Tablets	200 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali

<b>Stat Membru EU/EEA</b>	<b>Id-Detentur ta' l-Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq</b>	<b>Isem Ivvintat</b>	<b>Qawwa</b>	<b>Għamla Farmaċewtika</b>	<b>Mnjen jingħata</b>
	High Wycombe Buckinghamshire HP14 4HJ Ir-Renju Unit				
L-Irlanda	Janssen-Cilag Limited - GB Saunderton High Wycombe Buckinghamshire HP14 4HJ Ir-Renju Unit	TOPAMAX 25 mg Tablets	25 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
L-Irlanda	Janssen-Cilag Limited - GB Saunderton High Wycombe Buckinghamshire HP14 4HJ Ir-Renju Unit	TOPAMAX 50 mg Tablets	50 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
L-Irlanda	Janssen-Cilag Limited - GB Saunderton High Wycombe Buckinghamshire HP14 4HJ Ir-Renju Unit	TOPAMAX Sprinkle Capsules 15 mg.	15 milligramma	Kapsula li tista tiftaħha u troxxha	Użu Orali
L-Irlanda	Janssen-Cilag Limited - GB Saunderton High Wycombe Buckinghamshire HP14 4HJ Ir-Renju Unit	TOPAMAX Sprinkle Capsules 25 mg.	25 milligramma	Kapsula li tista tiftaħha u troxxha	Użu Orali
L-Irlanda	Janssen-Cilag Limited - GB Saunderton High Wycombe Buckinghamshire HP14 4HJ Ir-Renju Unit	TOPAMAX Sprinkle Capsules 50 mg	50 milligramma	Kapsula li tista tiftaħha u troxxha	Użu Orali
L-Italja	Janssen-Cilag SpA – IT Via Michelangelo Buonarroti n. 23 Cologno Monzese, 20093, Milano, L-	TOPAMAX 15 mg capsule rigide, 60 capsule	15 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali

<b>Stat Membru EU/EEA</b>	<b>Id-Detentur ta' l-Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq</b>	<b>Isem Ivvintat</b>	<b>Qawwa</b>	<b>Għamla Farmaċewtika</b>	<b>Mnjen jingħata</b>
	Italja				
L-Italja	Janssen-Cilag SpA – IT Via Michelangelo Buonarroti n. 23 Cologno Monzese, 20093, Milano, L-Italja	TOPAMAX 100 mg compresse rivestite con film, 60 compresse	100 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
L-Italja	J.C. Healthcare srl – IT Via Michelangelo Buonarroti n. 23 Cologno Monzese, 20093, Milano, L-Italja	EPITOMAX 100 mg compresse rivestite con film, 60 compresse	100 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
L-Italja	Janssen-Cilag SpA – IT Via Michelangelo Buonarroti n. 23 Cologno Monzese, 20093, Milano, L-Italja	TOPAMAX 200 mg compresse rivestite con film, 60 compresse	200 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
L-Italja	J.C. Healthcare srl – IT Via Michelangelo Buonarroti n. 23 Cologno Monzese, 20093, Milano, L-Italja	EPITOMAX 200 mg compresse rivestite con film, 60 compresse	200 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
L-Italja	Janssen-Cilag SpA – IT Via Michelangelo Buonarroti n. 23 Cologno Monzese, 20093, Milano, L-Italja	TOPAMAX 25 mg compresse rivestite con film, 60 compresse	25 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
L-Italja	J.C. Healthcare srl – IT Via Michelangelo Buonarroti n. 23 Cologno Monzese, 20093, Milano, L-Italja	EPITOMAX 25 mg compresse rivestite con film, 60 compresse	25 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
L-Italja	Janssen-Cilag SpA – IT Via Michelangelo Buonarroti n. 23 Cologno Monzese, 20093, Milano, L-Italja	TOPAMAX 300 mg compresse rivestite con film, 60 compresse	300 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
L-Italja	J.C. Healthcare srl – IT Via Michelangelo Buonarroti n. 23	EPITOMAX 300 mg compresse rivestite con	300 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali

<b>Stat Membru EU/EEA</b>	<b>Id-Detentur ta' l-Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq</b>	<b>Isem Ivvintat</b>	<b>Qawwa</b>	<b>Għamla Farmaċewtika</b>	<b>Mnjen jingħata</b>
	Cologno Monzese, 20093, Milano, L-Italja	film, 60 compresse			
L-Italja	Janssen-Cilag SpA – IT Via Michelangelo Buonarroti n. 23 Cologno Monzese, 20093, Milano, L-Italja	TOPAMAX 400 mg compresse rivestite con film, 60 compresse	400 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
L-Italja	J.C. Healthcare srl – IT Via Michelangelo Buonarroti n. 23 Cologno Monzese, 20093, Milano, L-Italja	EPITOMAX 400 mg compresse rivestite con film, 60 compresse	400 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
L-Italja	Janssen-Cilag SpA – IT Via Michelangelo Buonarroti n. 23 Cologno Monzese, 20093, Milano, L-Italja	TOPAMAX 50 mg compresse rivestite con film, 60 compresse	50 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
L-Italja	J.C. Healthcare srl – IT Via Michelangelo Buonarroti n. 23 Cologno Monzese, 20093, Milano, L-Italja	EPITOMAX 50 mg compresse rivestite con film, 60 compresse	50 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
L-Italja	Janssen-Cilag SpA – IT Via Michelangelo Buonarroti n. 23 Cologno Monzese, 20093, Milano, L-Italja	TOPAMAX 25 mg capsule rigide, 60 capsule	25 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali
L-Italja	Janssen-Cilag SpA – IT Via Michelangelo Buonarroti n. 23 Cologno Monzese, 20093, Milano, L-Italja	TOPAMAX 50 mg capsule rigide, 60 capsule	50 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali
Il-Latvja	UAB Johnson & Johnson - LT Šeimynišķių g.1A, LT-09312 Vilnius, Il-Litwanja	Topamax 100 mg coated tablets	100 milligramma	Pillola miksija	Użu Orali
Il-Latvja	UAB Johnson & Johnson - LT Šeimynišķių g.1A, LT-09312 Vilnius, Il-	Topamax 25 mg coated tablets	25 milligramma	Pillola miksija	Użu Orali

<b>Stat Membru EU/EEA</b>	<b>Id-Detentur ta' l-Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq</b>	<b>Isem Ivvintat</b>	<b>Qawwa</b>	<b>Għamla Farmaċewtika</b>	<b>Mnjen jingħata</b>
	Litwanja				
Il-Latvja	UAB Johnson & Johnson - LT Šeimynišķių g.1A, LT-09312 Vilnius, Il-Litwanja	Topamax 50 mg coated tablets	50 milligramma	Pillola miksija	Użu Orali
Il-Latvja	UAB Johnson & Johnson - LT Šeimynišķių g.1A, LT-09312 Vilnius, Il-Litwanja	Topamax 15 mg sprinkle capsules	15 milligramma	Kapsula li tista tiftaħha u troxxha	Użu Orali
Il-Latvja	UAB Johnson & Johnson - LT Šeimynišķių g.1A, LT-09312 Vilnius, Il-Litwanja	Topamax 25 mg sprinkle capsules	25 milligramma	Kapsula li tista tiftaħha u troxxha	Użu Orali
Il-Litwanja	UAB Johnson & Johnson Šeimynišķių g. 1A, LT-09312 Vilnius, Il-Litwanja	Topamax	100 milligramma	Pillola	Użu Orali
Il-Litwanja	UAB Johnson & Johnson Šeimynišķių g. 1A, LT-09312 Vilnius, Il-Litwanja	Topamax	200 milligramma	Pillola	Użu Orali
Il-Litwanja	UAB Johnson & Johnson Šeimynišķių g. 1A, LT-09312 Vilnius, Il-Litwanja	Topamax	25 milligramma	Pillola	Użu Orali
Il-Litwanja	UAB Johnson & Johnson Šeimynišķių g. 1A, LT-09312 Vilnius, Il-Litwanja	Topamax	50 milligramma	Pillola	Użu Orali
Il-Lussemburgu	Janssen-Cilag NV – BE Roderveldlaan 1 2600 Berchem, Il-Belġju	Topamax gélules 15 mg	15 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali
Il-Lussemburgu	Janssen-Cilag NV – BE Roderveldlaan 1 2600 Berchem, Il-Belġju	Topamax comprimés 100 mg	100 milligramma	Kapsula	Użu Orali
Il-Lussemburgu	Janssen-Cilag NV – BE Roderveldlaan 1 2600 Berchem, Il-Belġju	Topamax comprimés 200 mg	200 milligramma	Pillola	Użu Orali
Il-Lussemburgu	Janssen-Cilag NV – BE Roderveldlaan 1 2600 Berchem, Il-Belġju	Topamax comprimés 25 mg	25 milligramma	Pillola	Użu Orali
Il-Lussemburgu	Janssen-Cilag NV – BE Roderveldlaan 1 2600 Berchem, Il-Belġju	Topamax comprimés 50	50 milligramma	Pillola	Użu Orali

<b>Stat Membru EU/EEA</b>	<b>Id-Detentur ta' l-Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq</b>	<b>Isem Ivvintat</b>	<b>Qawwa</b>	<b>Għamla Farmaċewtika</b>	<b>Mnjen jingħata</b>
	Roderveldlaan 1 2600 Berchem, Il-Belġju	mg			
Il-Lussemburgu	Janssen-Cilag NV – BE Roderveldlaan 1 2600 Berchem, Il-Belġju	Topamax gélules 25 mg	25 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali
Il-Lussemburgu	Janssen-Cilag NV – BE Roderveldlaan 1 2600 Berchem, Il-Belġju	Topamax gélules 50 mg	50 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali
Malta	Janssen-Cilag International NV - BE Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Il-Belġju	Topamax	100 milligramma	Pillola	Użu Orali
Malta	Janssen-Cilag International NV - BE Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Il-Belġju	Topamax	200 milligramma	Pillola	Użu Orali
Malta	Janssen-Cilag International NV - BE Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Il-Belġju	Topamax	25 milligramma	Pillola	Użu Orali
Malta	Janssen-Cilag International NV - BE Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Il-Belġju	Topamax	50 milligramma	Pillola	Użu Orali
Malta	Janssen-Cilag International NV - BE Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Il-Belġju	Topamax	15 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali
Malta	Janssen-Cilag International NV - BE Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Il-Belġju	Topamax	25 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali
Malta	Janssen-Cilag International NV - BE Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Il-Belġju	Topamax	50 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali
L-Olanda	Janssen-Cilag BV – NL Dr. Paul Janssenweg 150 PO Box 90240 5000 LT Tilburg L-Olanda	Topamax omhulde tabletten 100 mg, omhulde tabletten	100 milligramma	Pillola miksija	Użu Orali

<b>Stat Membru EU/EEA</b>	<b>Id-Detentur ta' l-Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq</b>	<b>Isem Ivvintat</b>	<b>Qawwa</b>	<b>Għamla Farmaċewtika</b>	<b>Mnjen jingħata</b>
L-Olanda	Janssen-Cilag BV – NL Dr. Paul Janssenweg 150 PO Box 90240 5000 LT Tilburg L-Olanda	Topamax omhulde tabletten 200 mg, omhulde tabletten	200 milligramma	Pillola Miksija	Użu Orali
L-Olanda	Janssen-Cilag BV – NL Dr. Paul Janssenweg 150 PO Box 90240 5000 LT Tilburg L-Olanda	Topamax omhulde tabletten 25 mg, omhulde tabletten	25 milligramma	Pillola Miksija	Użu Orali
L-Olanda	Janssen-Cilag BV – NL Dr. Paul Janssenweg 150 PO Box 90240 5000 LT Tilburg L-Olanda	Topamax omhulde tabletten 50 mg, omhulde tabletten	50 milligramma	Pillola Miksija	Użu Orali
L-Olanda	Janssen-Cilag BV – NL Dr. Paul Janssenweg 150 PO Box 90240 5000 LT Tilburg L-Olanda	Topamax Sprinkle capsules 15 mg, capsules	15 milligramma	Kapsula	Użu Orali
L-Olanda	Janssen-Cilag BV – NL Dr. Paul Janssenweg 150 PO Box 90240 5000 LT Tilburg L-Olanda	Topamax Sprinkle capsules 25 mg, capsules	25 milligramma	Kapsula	Użu Orali
L-Olanda	Janssen-Cilag BV – NL Dr. Paul Janssenweg 150 PO Box 90240 5000 LT Tilburg L-Olanda	Topamax Sprinkle capsules 50 mg, capsules	50 milligramma	Kapsula	Użu Orali
In-Norveġja	Janssen-Cilag AS – NO	Topimax 15 mg Kapsel,	15 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali

<b>Stat Membru EU/EEA</b>	<b>Id-Detentur ta' l-Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq</b>	<b>Isem Ivvintat</b>	<b>Qawwa</b>	<b>Għamla Farmaċewtika</b>	<b>Mnjen jingħata</b>
	Hoffsveien 1D 0275 Oslo In-Norveġja	hard			
In-Norveġja	Janssen-Cilag AS – NO Hoffsveien 1D 0275 Oslo In-Norveġja	Topimax 25 mg Kapsel, hard	25 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali
In-Norveġja	Janssen-Cilag AS – NO Hoffsveien 1D 0275 Oslo In-Norveġja	Topimax 50 mg Kapsel, hard	50 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali
In-Norveġja	Janssen-Cilag AS – NO Hoffsveien 1D 0275 Oslo In-Norveġja	Topimax 100 mg Tabletter filmdrasjert	100 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
In-Norveġja	Janssen-Cilag AS – NO Hoffsveien 1D 0275 Oslo In-Norveġja	Topimax 200 mg Tabletter filmdrasjert	200 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
In-Norveġja	Janssen-Cilag AS – NO Hoffsveien 1D 0275 Oslo In-Norveġja	Topimax 25 mg Tabletter filmdrasjert	25 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
In-Norveġja	Janssen-Cilag AS – NO Hoffsveien 1D 0275 Oslo In-Norveġja	Topimax 50 mg Tabletter filmdrasjert	50 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Il-Polonja	Janssen-Cilag International NV - BE Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse Il-Belġju	Topamax 100 mg tabletki powlekane	100 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Il-Polonja	Janssen-Cilag International NV - BE Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse Il-Belġju	Topamax 200 mg tabletki powlekane	200 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Il-Polonja	Janssen-Cilag International NV - BE Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse	Topamax 25 mg tabletki powlekane	25 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali

<b>Stat Membru EU/EEA</b>	<b>Id-Detentur ta' l-Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq</b>	<b>Isem Ivvintat</b>	<b>Qawwa</b>	<b>Għamla Farmaċewtika</b>	<b>Mnjen jingħata</b>
	Il-Belġju				
Il-Polonja	Janssen-Cilag International NV - BE Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse Il-Belġju	Topamax 50 mg tabletki powlekane	50 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Il-Polonja	Janssen-Cilag International NV - BE Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse Il-Belġju	Topamax , 15 mg kapsulki	15 milligramma	Kapsula	Użu Orali
Il-Polonja	Janssen-Cilag International NV - BE Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse Il-Belġju	Topamax , 25 mg kapsulki	25 milligramma	Kapsula	Użu Orali
Il-Portugall	Janssen-Cilag Farmacêutica, Lda. – PT Estrada Consiglieri Pedroso, 69 A - Queluz de Baixo 2734-503 Barcarena Il- Portugall	Topamax	100 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Il-Portugall	Janssen-Cilag Farmacêutica, Lda. – PT Estrada Consiglieri Pedroso, 69 A - Queluz de Baixo 2734-503 Barcarena Il- Portugall	Topamax	200 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Il-Portugall	Janssen-Cilag Farmacêutica, Lda. – PT Estrada Consiglieri Pedroso, 69 A - Queluz de Baixo 2734-503 Barcarena Il- Portugall	Topamax	25 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Il-Portugall	Janssen-Cilag Farmacêutica, Lda. – PT Estrada Consiglieri Pedroso, 69 A - Queluz de Baixo 2734-503 Barcarena Il- Portugall	Topamax	50 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Il-Portugall	Janssen-Cilag Farmacêutica, Lda. – PT Estrada Consiglieri Pedroso, 69 A - Queluz de Baixo 2734-503 Barcarena Il- Portugall	Topamax	15 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali

<b>Stat Membru EU/EEA</b>	<b>Id-Detentur ta' l-Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq</b>	<b>Isem Ivvintat</b>	<b>Qawwa</b>	<b>Għamla Farmaċewtika</b>	<b>Mnjen jingħata</b>
	Queluz de Baixo 2734-503 Barcarena Il-Portugall				
Il-Portugall	Janssen-Cilag Farmacēutica, Lda. – PT Estrada Consiglieri Pedroso, 69 A - Queluz de Baixo 2734-503 Barcarena Il-Portugall	Topamax	25 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali
Il-Portugall	Janssen-Cilag Farmacēutica, Lda. – PT Estrada Consiglieri Pedroso, 69 A - Queluz de Baixo 2734-503 Barcarena Il-Portugall	Topamax	50 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali
Ir-Rumanija	Johnson & Johnson, d.o.o. – SI Smartinska cesta 53, Ljubljana, Is-Slovenja	TOPAMAX 100 tablets	100 milligramma	Pillola	Użu Orali
Ir-Rumanija	Johnson & Johnson, d.o.o. – SI Smartinska cesta 53, Ljubljana, Is-Slovenja	TOPAMAX 200 tablets	200 milligramma	Pillola	Użu Orali
Ir-Rumanija	Johnson & Johnson, d.o.o. – SI Smartinska cesta 53, Ljubljana, Is-Slovenja	TOPAMAX 25 tablets	25 milligramma	Pillola	Użu Orali
Ir-Rumanija	Johnson & Johnson, d.o.o. – SI Smartinska cesta 53, Ljubljana, Is-Slovenja	TOPAMAX 50 tablets	50 milligramma	Pillola	Użu Orali
Ir-Rumanija	Johnson & Johnson, d.o.o. – SI Smartinska cesta 53, Ljubljana, Is-Slovenja	TOPAMAX sprinkle caps	50 milligramma	Kapsula li tista tiftaħha u troxxha	Użu Orali
Is-Slovakkja	Johnson & Johnson, s.r.o – SK	Topamax 15 mg cps	15 milligramma	Kapsula li terhi l-mediċina	Użu Orali

<u>Stat Membru EU/EEA</u>	<u>Id-Detentur ta' l-Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq</u>	<u>Isem Ivvintat</u>	<u>Qawwa</u>	<u>Għamla Farmaċewtika</u>	<u>Mnjen jingħata</u>
	Plynárenská 7/B 824 78 Bratislava Is-Slovakkja			bil-mod, iebsa	
Is-Slovakkja	Johnson & Johnson, s.r.o – SK Plynárenská 7/B 824 78 Bratislava Is-Slovakkja	Topamax 25 mg cps	25 milligramma	Kapsula li terhi l-mediċina bil-mod, iebsa	Użu Orali
Is-Slovakkja	Johnson & Johnson, s.r.o – SK Plynárenská 7/B 824 78 Bratislava Is-Slovakkja	Topamax 100	100 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Is-Slovakkja	Johnson & Johnson, s.r.o – SK Plynárenská 7/B 824 78 Bratislava Is-Slovakkja	Topamax 200	200 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Is-Slovakkja	Johnson & Johnson, s.r.o – SK Plynárenská 7/B 824 78 Bratislava Is-Slovakkja	Topamax 25	25 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Is-Slovakkja	Johnson & Johnson, s.r.o – SK Plynárenská 7/B 824 78 Bratislava Is-Slovakkja	Topamax 50	50 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Is-Slovenja	Johnson & Johnson, Prodaja medicinskih in farmacevtskih izdelkov, d.o.o. – SI Šmartinska 53, Ljubljana, Is-Slovenja	TOPAMAX 100 mg filmsko oblozene tablete	100 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Is-Slovenja	Johnson & Johnson, Prodaja medicinskih in farmacevtskih izdelkov, d.o.o. – SI Šmartinska 53, Ljubljana, Is-Slovenja	TOPAMAX 200 mg filmsko oblozene tablete	200 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Is-Slovenja	Johnson & Johnson, Prodaja medicinskih in farmacevtskih izdelkov, d.o.o. – SI	TOPAMAX 25 mg filmsko oblozene tablete	25 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali

<b>Stat Membru EU/EEA</b>	<b>Id-Detentur ta' l-Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq</b>	<b>Isem Ivvintat</b>	<b>Qawwa</b>	<b>Għamla Farmaċewtika</b>	<b>Mnjen jingħata</b>
	Šmartinska 53, Ljubljana, Is-Slovenja				
Is-Slovenja	Johnson & Johnson, Prodaja medicinskih in farmacevtskih izdelkov, d.o.o. – SI Šmartinska 53, Ljubljana, Is-Slovenja	TOPAMAX 50 mg filmsko oblozene tablete	50 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Is-Slovenja	Johnson & Johnson, Prodaja medicinskih in farmacevtskih izdelkov, d.o.o. – SI Šmartinska 53, Ljubljana, Is-Slovenja	TOPAMAX 15 mg kapsule	15 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali
Spanja	Janssen-Cilag S.A. – ES Paseo de las DoceEstrellas, 5-7 28042 Madrid, Spanja	TOPAMAX 100 mg Comprimidos recubiertos	100 milligramma	Pillola miksija	Użu Orali
Spanja	Janssen-Cilag S.A. – ES Paseo de las DoceEstrellas, 5-7 28042 Madrid, Spanja	TOPAMAX 200 mg Comprimidos recubiertos	200 milligramma	Pillola miksija	Użu Orali
Spanja	Janssen-Cilag S.A. – ES Paseo de las DoceEstrellas, 5-7 28042 Madrid, Spanja	TOPAMAX 25 mg Comprimidos recubiertos	25 milligramma	Pillola miksija	Użu Orali
Spanja	Janssen-Cilag S.A. – ES Paseo de las DoceEstrellas, 5-7 28042 Madrid, Spanja	TOPAMAX 50 mg Comprimidos recubiertos	50 milligramma	Pillola miksija	Użu Orali
Spanja	Janssen-Cilag S.A. – ES Paseo de las DoceEstrellas, 5-7 28042 Madrid, Spanja	TOPAMAX DISPERSABLE 15 mg, cápsulas	15 milligramma	Kapsula li tista tiftaħha u troxxha	Użu Orali
Spanja	Janssen-Cilag S.A. – ES Paseo de las DoceEstrellas, 5-7 28042 Madrid, Spanja	TOPAMAX DISPERSABLE 25 mg, cápsulas	25 milligramma	Kapsula li tista tiftaħha u troxxha	Użu Orali
Spanja	Janssen-Cilag S.A. – ES Paseo de las DoceEstrellas, 5-7 28042 Madrid, Spanja	TOPAMAX DISPERSABLE 50 mg, cápsulas	50 milligramma	Kapsula li tista tiftaħha u troxxha	Użu Orali
L-Isvezja	Janssen-Cilag AB – SE Box 7073 192 07 Sollentuna, L-Isvezja	Topimax 15 mg kapslar, hárda	15 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali
L-Isvezja	Janssen-Cilag AB – SE	Topimax 25 mg kapslar,	25 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali

<b>Stat Membru EU/EEA</b>	<b>Id-Detentur ta' l-Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq</b>	<b>Isem Ivvintat</b>	<b>Qawwa</b>	<b>Għamla Farmaċewtika</b>	<b>Mnjen jingħata</b>
	Box 7073 192 07 Sollentuna, L-Isvezja	hårdha			
L-Isvezja	Janssen-Cilag AB – SE Box 7073 192 07 Sollentuna, L-Isvezja	Topimax 50 mg kapslar, hårdha	50 milligramma	Kapsula iebsa	Użu Orali
L-Isvezja	Janssen-Cilag AB – SE Box 7073 192 07 Sollentuna, L-Isvezja	Topimax 100 mg tabletter, filmdragerade	100 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
L-Isvezja	Janssen-Cilag AB – SE Box 7073 192 07 Sollentuna, L-Isvezja	Topimax 200 mg tabletter, filmdragerade	200 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
L-Isvezja	Janssen-Cilag AB – SE Box 7073 192 07 Sollentuna, L-Isvezja	Topimax 25 mg tabletter, filmdragerade	25 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
L-Isvezja	Janssen-Cilag AB – SE Box 7073 192 07 Sollentuna, L-Isvezja	Topimax 50 mg tabletter, filmdragerade	50 milligramma	Pillola miksija b'rita	Użu Orali
Ir-Renju Unit	Janssen-Cilag Limited – GB Saunderton High-Wycombe Buckinghamshire HP 14 4HJ Ir-Renju Unit	TOPAMAX 100 mg Tablets	100 milligramma	Pillola	Użu Orali
Ir-Renju Unit	Janssen-Cilag Limited – GB Saunderton High-Wycombe Buckinghamshire HP 14 4HJ Ir-Renju Unit	TOPAMAX 200 mg Tablets	200 milligramma	Pillola	Użu Orali
Ir-Renju Unit	Janssen-Cilag Limited – GB Saunderton High-Wycombe Buckinghamshire HP 14 4HJ Ir-Renju Unit	TOPAMAX 25 mg Tablets	25 milligramma	Pillola	Użu Orali
Ir-Renju Unit	Janssen-Cilag Limited – GB Saunderton High-Wycombe Buckinghamshire HP 14 4HJ Ir-Renju Unit	TOPAMAX 50 mg Tablets	50 milligramma	Pillola	Użu Orali

<b>Stat Membru EU/EEA</b>	<b>Id-Detentur ta' l-Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq</b>	<b>Isem Ivvintat</b>	<b>Qawwa</b>	<b>Għamla Farmaċewtika</b>	<b>Mnjen jingħata</b>
Ir-Renju Unit	Janssen-Cilag Limited – GB Saunderton High-Wycombe Buckinghamshire HP 14 4HJ Ir-Renju Unit	TOPAMAX Sprinkle Capsules 15 mg	15 milligramma	Kapsula li tista tiftahha u troxxha	Użu Orali
Ir-Renju Unit	Janssen-Cilag Limited – GB Saunderton High-Wycombe Buckinghamshire HP 14 4HJ Ir-Renju Unit	TOPAMAX Sprinkle Capsules 25 mg	25 milligramma	Kapsula li tista tiftahha u troxxha	Użu Orali
Ir-Renju Unit	Janssen-Cilag Limited – GB Saunderton High-Wycombe Buckinghamshire HP 14 4HJ Ir-Renju Unit	TOPAMAX Sprinkle Capsules 50 mg	50 milligramma	Kapsula li tista tiftahha u troxxha	Użu Orali

**ANNESS II**

**KONKLUŽJONIJIET U RAĞUNIJIET XJENTIFIČI GHALL-EMENDAR TAS-SOMMARJU  
TAL-KARATTERISTIČI TAL-PRODOTT, TAT-TIKKETTA U TAL-FULJETT TA'  
TAGHRIF IPPREŽENTATI MILL-EMEA**

## KONKLUŽJONIJIET XJENTIFIČI

### SOMMARJU ČGENERALI TAL-EVALWAZZJONI XJENTIFIKA TA' TOPAMAX U ISMIJET ASSOĊJATI (ARA ANNESS I)

Topiramate huwa monosaccharide b'sulfamate sostitwit. Topiramate jsahħah il-kanali tal-klorur li huma attivati b'aminobutyrate-γ u jinibixxi n-newrotrasmissioni eċitatorja, permezz ta' azzjonijiet fuq subtipi kajnate ta' ricetturi ta' glutamate u ricetturi ta' α-amino-3-hydroxy-5-methylisoxazole-4-propionic acid. Huwa wkoll inibitur ta' xi isożimi ta' carbonic anhydrase.

L-armonizzazzjoni ta' topiramate li tqiegħed fis-suq fl-Istati Membri tal-UE, fin-Norveġja u fl-Iżlanda tapplika għal żewġ formulazzjonijiet:

- pilloli (25 mg, 50 mg, 100 mg, 200 mg)
- kapsuli (15 mg, 25 mg, 50 mg)

Numru ta' oqsma b'nuqqas ta' armonizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott għal topirmate ġew evalwati mill-CHMP u ġie adottat it-Tagħrif dwar il-Prodott (Product Information - PI) rivedut. L-oqsma ewlenin għall-armonizzazzjoni kienu dawn li ġejjin:

#### 4.1 – Indikazzjonijiet terapewtiċi

##### Monoterapija ghall-epilessija

L-evidenza tal-effikaċja u s-sigurtà ta' topiramate bħala monoterapija fit-trattament tal-epilessija ġiet ippreżentata minn 4 studji kkontrollati maħdumin fuq baži każwali.

F'pazjenti li jkunu għadhom kif ġew iddianjostikati, topiramate wera beneficiju fil-monoterapija fi tnejn (TOPMAT-EPMN-105 u TOPMAT-EPMN-106) mit-tliet studji li saru. L-istudju TOPMAT-EPMN-105 improva evidenza li tappoġġa l-estensjoni ghall-indikazzjoni usa' ta' 'epilessija' ghaliex dan huwa l-uniku studju li nkluda pazjenti b'varjetà ta' sindromi ta' attakki minbarra l-attakki parzjali tal-bidu. Hawnhekk, l-istudji tat-tipi ta' attakki kienu jinkludu kemm l-attakki parzjali tal-bidu (definiti bħala parzjali, parzjali kumplessi, jew parzjali li jevolvu f'attakki generalizzati sekondarji) kif ukoll attakki generalizzati (definiti bħala attakki toniċi-kloniċi generalizzati, toniċi, jew kloniċi).

L-investigazzjoni ta' topiramate bħala monoterapija fil-popolazzjoni pedjatrika kienet relatata ma' minorità (~20%) tal-pazjenti evalwati fl-istudji kkontrollati maħdumin fuq baži każwali tal-monoterapija b'topiramate li kienu tfal (età ta' ≤16-il sena). Madwar 300 pazjent ta' età bejn is-6 u s-16-il sena ġew inklużi fl-iżvilupp kliniku ta' topiramate bħala monoterapija. Ir-riżultati ta' analizi kovarjati fl-istudji TOPMAT-EPMN-104, TOPMAT-EPMN-105 u TOPMAT-EPMN-106 jindikaw li l-effikaċja tal-monoterapija b'topiramate ma kinitx differenti bhala funzjoni tal-età. M'hemmx dejta li tappoġġja dikjarazzjoni ta' effikaċja bħala monoterapija f'pazjenti li għandhom inqas minn 6 snin.

Wara diskussjoni dwar l-għażla tal-kliem għal din l-indikazzjoni, it-test li ġej ġie kkunsidrat bħala aċċettabbli ghall-CHMP ghall-użu ta' topiramate fil-monoterapija ghall-epilessija:

*"Monoterapija fl-adulti, fl-adoloxxenti u fit-tfal ta' età ta' aktar minn 6 snin b'attakki parzjali bi jew mingħajr attakki generalizzati sekondarji, u attakki toniċi-kloniċi generalizzati primarji"*

##### Terapija aġġuntiva ghall-epilessija fit-tfal u fl-adulti

L-indikazzjoni proposta tat-terapija aġġuntiva hija approvata fid-29 pajiż kollha li huma involuti fil-proċedura tal-Artikolu 30. B'kollo saru u ġew sottomessi 9 studji sabiex tiġi eżaminata l-effikaċja ta' topiramate bħala terapija addizzjonali (ağġuntiva). L-iżvilupp kliniku b'mod generali jissoddisa n-Nota għall-Gwida dwar l-Investigazzjoni Klinika tal-Prodotti Medicinali fit-Trattament ta' Disturbi Epilettici tal-CHMP, fir-rigward tal-kwistjonijiet ewlenin.

- L-attakki parzjali tal-bidu (partial onset seizures - POS) bi jew mingħajr ġeneralizzazzjoni sekondarja fl-Adulti u fit-Tfal  
Ir-riżultati ta' 6 studji kkontrollati jindikaw li t-terapija aġġuntiva fl-adulti b'topiramate għandha beneficiċju terapewtiku sinifikanti fil-kontroll tal-attakki parzjali tal-bidu bi jew mingħajr ġeneralizzazzjoni sekondarja. L-effikaċja ta' topiramate fit-tnaqqis tal-frekwenza tal-attakki kienet konsistenti fis-6 studji kollha f'għadd kbir ta' pazjenti li pparteċipaw f'dawn l-istudji.

Jidher li hemm evidenza sinifikanti kemm klinika kif ukoll statistika tal-effikaċja b'topiramate bhala trattament miżjud mal-indikazzjonijiet AED u POS li jintużaw b'mod komuni. Dan huwa appoġġat aktar bir-rata baxxa ta' twaqqif minħabba nuqqas ta' effikaċja. Għalhekk, il-CHMP ikkunsidra li l-użu ta' topiramate bhala terapija aġġuntiva f'adulti b'attakki parzjali f'daqqa b'ġeneralizzazzjoni sekondarja jew mingħajr huwa appoġġat.

L-evidenza tal-effikaċja ta' topiramate bhala terapija aġġuntiva għall-attakki parzjali tal-bidu bi jew mingħajr ġeneralizzazzjoni sekondarja f'pazjenti pedjatriċi irriżultat minn studju b'aktar minn centrū wieħed ikkontrollat bi plaċebo (YP). Għalkemm ma kisbitx sinifikanza statistika fi grupp specifiku ta' età ta' 2-5 snin, 6-9 snin, 10-15-il sena u  $\geq 16$ -il sena, it-tendenza ġeneralista tersaq lejn superjorità numerika għall-plaċebo f'kull grupp t'età. Ir-riżultati ġew ippreżentati għall-koorti kollha, u urew effett ta' trattament statistikament sinifikanti fil-grupp ta' pazjenti pedjatriċi kollu. Dan jitqies bhala appoġġ għall-indikazzjoni proposta ta' topimorate bhala terapija aġġuntiva għall-attakki parzjali tal-bidu bi jew mingħajr attakki ġeneralizzati sekondarji fil-popolazzjoni pedjatrika.

- Terapija Aġġuntiva għall-Attakki Toniċi-Kloniči Ġeneralizzati Primarji (Primary Generalized Tonic-Clonic - PGTC) fl-Adulti u fit-Tfal  
Żewġ studji YTC u YTC-E, esploraw l-effikaċja ta' topiramate bhala terapija aġġuntiva f'pazjenti b'attakki toniċi-kloniċi ġeneralizzati primarji (PGTC). Wieħed mill-istudji sar fl-Istati Uniti/Kosta Rika u l-ieħor sar fl-Ewropa. Topiramate wera tnaqqis fir-rata ta' attakki PGTC fl-istudju Amerikan/Kosta Rika, u meta ż-żewġ studji nghaqdu flimkien. Ir-riżultati għal prova Ewropea ma kinux konklussivi l-aktar minħabba r-reazzjoni għal plaċebo li kienet akbar minn dik mistennija. Il-MAH jiġiustifika din id-differenza billi jiddikkjara li l-iżbilan fir-rata ta' attakki fil-linjal baži, fis-severità tal-attakki u fir-rata tal-qtugħ ta' kontinwità selettiv fost il-gruppi, seta' kkontribwixxa għannuqqas ta' valutazzjoni korretta tal-effikaċja ta' topiramate. Din l-ispiegazzjoni kienet ikkunsidrata bhala waħda raġonevoli u l-indikazzjoni proposta għall-użu ta' topiramate bhala terapija aġġuntiva fl-adulti b'attakki toniċi-kloniċi ġeneralizzati primarji tista' tigi kkunsidrata bhala waħda appoġġjata bieżżejjed.

L-evidenza għall-appoġġ tal-użu pedjatriku fl-Attakki PGTC għiet ipprovduta minn Studji YTC u YTC-E. Il-MAH ipprovda l-analiżi tad-dejta skont il-grupp ta' età għal kull studju. Għalkemm ma nkisibx sinifikat statistiku fi grupp ta' età partikolari 2-5 snin, 6-9 snin, 10-15-il sena u  $\geq 16$ -il sena, it-tendenza ġeneralista tersaq lejn superjorità numerika għall-plaċebo f'kull grupp ta' età.

Ir-riżulati mill-mudelli ANCOVA jindikaw li l-età ma kellhiex impatt fuq l-effett tat-trattament (valur- $p \geq 0.20$ ) għat-tliet tipi ta' attakki kollha (POS, PGTS, jew LGS). Madankollu m'hemm ebda raġuni fizjologika jew farmakologika biex wieħed jissuspetta li l-mekkaniżmu tal-azzjoni tal-mediċina jew il-patofizjoloġija tal-marda tista' tkun differenti f'tifel ta' età ta' sentejn meta mqabel ma' tifel ta' 10 snin. Għalhekk, huwa raġonevoli li wieħed jaċċetta li jekk l-effikaċja f'indikazzjoni partikolari tkun intweriet fil-popolazzjoni pedjatrika b'mod ġeneralisti, allura dawk ir-riżultati jistgħu jiġi estrapolati għal limitu partikolari ta' età aktar baxx. Mingħajr dubju ta' xejn, hemm evidenza statistikament sinifikanti ta' effikaċja li tidher fil-popolazzjoni pedjatrika in ġeneralisti li tappoġġa t-terapija aġġuntiva fit-tfal b'tipi ta' attakki POS, PGTS, jew LGS. L-età l-aktar baxxa involuta fil-provi klinici kienet ta' sentejn.

Għalhekk l-indikazzjoni armonizzata għat-terapija aġġuntiva b'topiramate f'attakki parzjali tal-bidu bi jew mingħajr ġeneralizzazzjoni sekondarja jew attakki toniċi-kloniċi ġeneralizzati primarji fl-adulti u fil-popolazzjoni pedjatrika ġiet appoġġjata mill-CHMP:

*“Terapija aġġuntiva għall-adulti, għall-adoloxxenti u għat-tfal ta’ sentejn u aktar b’attakki parżjali tal-bidu bi jew mingħajr ġeneralizzazzjoni sekondarja jew attakki toniċi-kloniċi ġeneralizzati primarji.....”*

### **Attakki assoċjati mas-sindrome ta’ Lennox-Gastaut (LGS)**

L-użu ta’ topiramate bhala terapija aġġuntiva f’pazjenti (adulti u pedjatriċi) b’LGS ikkurati b’massimu ta’ 2 AEDs gie appoġġjat bi studju wieħed biss li kien ikkontrollat u pjuttost qasir. Il-ġustifikazzjoni mressqa mill-MAH li din il-limitazzjoni hija dovuta għal numru limitat ta’ suġġetti u ta’ centri ta’ studji kkwalifikati disponibbli giet ikkunsidrata bhala wahda aċċettabbli. Ir-riżultati pprovduti minn dan l-istudju jsaħħu r-riżultati li ħarġu mill-Istudju YP fi tfal b’Attakk Parżjali tal-Bidu.

Għalkemm ma nkisibx sinifikat statistiku fi grupp pedjatriku partikolari, it-tendenza ġenerali tersaq lejn superjorità numerika għall-plaċebo f’kull grupp ta’ età.

Għalhekk l-indikazzjoni armonizzata li ġejja għat-trattament ta’ attakki assoċjati mas-sindrome ta’ Lennox-Gastaut għet-adottata mill-CHMP. Għall-ġhanijiet ta’ konsistenza sar qbil li ż-żewġ indikazzjonijiet ta’ terapija aġġuntiva jingħaqdu flimkien biex b’hekk taqra kif ġej:

*“Terapija aġġuntiva fit-tfal ta’ età ta’ sentejn u aktar, fl-adoloxxenti u fl-adulti b’attakki parżjali f’daqqa bi jew mingħajr ġeneralizzazzjoni sekondarja jew attakki toniċi-kloniċi ġeneralizzati primarji u għat-trattament ta’ attakki assoċjati mas-sindrome ta’ Lennox-Gastaut.”*

### **Profilassi tal-emigranja**

Fil-popolazzjoni adulta, topiramate b’doži ugwali għal jew aktar minn 100 mg wera aktar tnaqqis f’attakki ta’ emigranja ta’ kull xahar mill-plaċebo. Fi 2 minn 4 studji, dawn id-differenzi kienu statistikament sinifikanti. Eżi sekondarji ewlenin (rata ta’ risposta, rata ta’ attakki ta’ emigranja, użu ta’ medikazzjoni ta’ salvataġġ) urew risposta konsistenti. Id-doża ta’ 200 mg ma dehritx li tiprovd beneficiċċu addizzjonal. F’wieħed mill-istudji (TOPMAT-MIGR-003), li qabbel topimarate ma’ propranolol, gie osservat profil ta’ effikaċċja simili.

Dawn ir-riżultati jistgħu jiġu kkunsidrati suffiċċenti biex jappoġġaw l-indikazzjoni proposta. Din l-indikazzjoni hija approvata mir-rakkmandazzjoni jet attwali tat-task force tal-Federazzjoni Ewropea tas-Soċjetajiet Newrologiċi (European Federation of Neurological Societies - EFNS) (2006) fejn topiramate huwa kkunsidrat bhala medikazzjoni profilattika xierqa tal-ewwel linja għall-emigranja fuq il-baži ta’ evidenza xjentifika minn provi kliniči u fuq kunsens espert tal-EFNS.

F’xi pajjiżi, topiramate gie approvat bhala medikazzjoni profilattika tat-tieni linja għall-emigranja. Il-MAH ma qabilx ma’ din il-proposta filwaqt li ddikjara li fil-provi kollha, ma kienx meħtieg li l-pazjenti jkunu fallew fuq medikazzjoni jet profilattici għall-emigranja. Huwa minnu li l-provi ma kinux imfassla b’mod speċifiku biex jiġi reklutati pazjenti rezistenti għalkemm hemm informazzjoni limitata disponibbli dwar it-tip ta’ pazjenti li finalment kienu involuti fihom (mhux konsapevoli kontra pazjenti li ġew trattati qabel/rezistenti).

Wara diskussjoni estensiva dwar l-użu ta’ topiramate fil-profilassi tal-emigranja, it-test li ġej gie kkunsidrat bhala wieħed aċċettabbli mill-CHMP:

*“Topiramate huwa indikat fl-adulti għall-profilassi tal-uġġiġ ta’ ras tal-emigranja wara evalwazzjoni bir-reqqa ta’ opzjonijiet ta’ trattament alternativi possibbli. Topiramate mhuwiex intenzjonat għat-trattament akut.”*

## **4.2 – Pożoloġija**

### **Monoterapija għall-epilessija fit-tfal u fl-adulti**

Rigward il-pożoloġija għal topiramate, b’mod ġenerali, l-iskedi ta’ titrazzjoni fil-monoterapija u fit-terapija aġġuntiva fis-Sejjoni 4.2 Pożoloġija tal-SPC huma konsistenti fl-SPCs tal-Istati Membri kollha, għalkemm hemm differenzi skont il-medda ta’ età għall-użu.

Id-dožaġġ irrakkomandat ghall-monoterapija ta' 100 – 200 mg kuljum bhala d-doža fil-mira inizjali u d-doža massima ta' kuljum ta' 500 mg kuljum fil-monoterapija għall-adulti, u d-doža fil-mira inizjali ta' 100 mg kuljum skont ir-reazzjoni klinika fit-tfal ta' sitt snin u aktar ġie rrakkomandat mill-CHMP għall-użu.

### **Terapija aġġuntiva għall-epilessija fit-tfal u fl-adulti**

- Attakki parzjali f'daqqa b'generalizzazzjoni sekondarja jew mingħajr, attakki toniċi-kloniċi generalizzati primarji, jew
- Attakki assoċjati mas-sindromu Lennox-Gastaut

Medda ta' doža effikaċi ta' 200-400 mg kuljum għall-adulti ġiet approvata mill-CHMP. Titrażżjoni tad-doža inkrementali massima ta' kull ġimħa ġiet emendata għal 50 mg kuljum, kontra dik ta' 100 mg kuljum. Il-CHMP qabel mal-kliem li ġej għall-adulti:

*“Adulti*

*It-terapija għandha tibda b'25-50 mg kull lejl għal ġimħa. L-użu ta' doži inizjali aktar baxxi ġie rrappurtat, iżda ma ġiex studjat b'mod sistematiku. Għalhekk, f'intervalli ta' kull ġimħa jew ta' kull ġimħtejn, id-doža għandha tiżid b'25-50 mg kuljum u għandha tittieħed f'żewġ doži diviżi. Xi pajżjeni jisgħu jiksbu l-effikaċja b'dožaġġ ta' darba kuljum.*

*Fi provi kliniči bħala terapija aġġuntiva, id-doža effikaċi l-aktar baxxa kienet ta' 200 mg. Id-doža normali ta' kuljum hija ta' 200-400 mg f'żewġ doži diviżi.”*

Id-doža totali ta' kuljum rakkomandata ta' madwar 5 - 9 mg/kg/kuljum f'żewġ doži diviżi bħala terapija aġġuntiva fil-popolazzjoni pedjatrika (tfal ta' età ta' sentejn u akbar) ġiet approvata mill-CHMP.

Ġew iddiċċjarati rakkomandazzjonijiet ta' dožaġġ għal dawk li jbatu bil-kliewi. Ebda aġġustament fid-doža ma huwa rrakkomandat għall-anzjani, bil-kundizzjoni li l-kliewi jkunu għadhom jaħdmu sew. Informazzjoni dwar id-dožaġġ f'pazjenti bi problemi epatiċi ġiet ipprovduta wkoll.

### **Profilassi tal-emigranja**

It-titraqżżoni tad-doža ssuġġerita ta' 25mg/kuljum għal ġimħa b'żidiet ta' 25mg kull ġimħa ġiet approvata mill-CHMP.

Ebda suġġett pedjatriku ma ġie investigat fi kwalunkwe wieħed mill-istudji dwar l-emigranja u għalhekk ma saret ebda dikjarazzjoni dwar l-effikaċja jew is-sigurtà.

### **4.3 – Kontra-indikazzjonijiet**

Kontra-indikazzjoni għall-użu ta' topiramate għall-**indikazzjoni tal-epilessija** waqt it-tqala u fin-nisa ta' età li fiha jista' jkollhom it-tfal jekk ma jkunux qeqħdin jużaw metodi effikaċi ta' kontraċċezzjoni, ma ġietx ikkunsidrata meħtieġa mill-CHMP. Fis-sezzjoni 4.6 ġie nkluż parir xieraq dwar ir-riskji tat-trattament għall-omm u għall-fetu u dwar ir-riskji jekk l-epilessija matul it-tqala ma tiġix ikkurata (ara s-sezzjoni 4.6 tal-SPC).

Kontraindikazzjoni għall-użu ta' topiramate għall-**indikazzjoni tal-profilassi tal-emigranja** matul it-tqala u f'nisa ta' età li fiha jista' jkollhom it-tfal jekk ma jkunux qeqħdin jużaw metodi effikaċi ta' kontraċċezzjoni għiet inkluża fl-SPC fis-sezzjonijiet 4.3 u 4.6.

### **4.4 - Twissijiet speċjali u prekawzjonijiet għall-użu**

Disturbi fil-burdata/depressjoni u tendenza għas-suwiċidju, mijopija akuta u glawkoma sekondarja b'angolu magħluq u acidozi metabolika ġew inkluži u identifikati bhala riskju importanti fil-Pjan tal-Ģesjoni tar-Riskji (Risk Management Plan - RMP). Ĝew inkluži wkoll dikjarazzjoni jiet ta' twissija li topiramate għandu jintuża bi prekawzjoni f'pazjenti b'kundizzjoni jiet jew bi trattamenti li

jirrappreżentaw fattur ta' riskju għad-dehra ta' aċidoži metabolika kif ukoll li l-istorja ta' disturb i-fl-ghajnejn tal-pazjent għandha tiġi kkunsidra meta jiġi kkurat b'topiramate.

Ġie osservat li t-telf fil-piż huwa karatteristika pertinenti tat-trattament b'topiramate f'xi pazjenti u ġiet inkluża twissija li tiddikjara li l-pazjenti fuq trattament fuq żmien twil b'topiramate għandhom jintiżu u jiġi mmonitorjati b'mod regolari għal telf fil-piż kontinwu.

Għadu ma ġiex iċċarat bis-shiħ jekk topiramate jistax ikollu xi effett fuq l-ġħadam (jiġifieri minbarra minn dak deskritt għall-aċidoži metabolika) u bhala konsegwenza fuq l-iżvilupp tal-ġisem. Il-valutazzjoni ta' dejta pedjatrika hija prevista li sseħħ fil-futur qrib u fil-preżent, ebda miżura addizzjonali ma tidher li hija meħtieġa.

Barra minn hekk, il-CHMP appoġġa t-thassir ta' kwalunkwe aċċenn għall-interkambjalitā ta' prodotti differenti ta' topiramate f'pazjenti individwali, fl-informazzjoni dwar il-prodott.

#### **4.5 - Prodotti mediciinati oħra li ma jaqblux ma' dan il-prodott u affarijiet oħra li jistgħu jibdlu l-effett farmaċewtiku tal-prodott**

Ġiet ippreżentata dejta li tappogġġa t-test propost dwar l-interazzjonijiet possibbli ta' topiramate ma' kontraċettivi orali u risperidone. Jidher li jista' jkun hemm tnaqqis fil-parametri kollha mkejla (Cmax, Tmax u AUC) għal Ethinyl Estradiol assoċjati ma' amministrazzjoni fl-istess hin ta' topiramate fl-istudju tal-epilessija. Twissija xierqa dwar l-effett li l-possibbiltà ta' tnaqqis fl-effikaċja tal-kontraċezzjoni u ż-żieda ta' fsada mhux f'waqtha għandha tiġi kkunsidra f'pazjenti li jkunu qiegħdin jieħdu prodotti kontraċettivi orali kkombinati ma' Topamax ġiet inkluża u hija appoġġata mill-CHMP.

Ma jidher li m'hemm ebda differenza statistikament sinifikanti bejn il-konċentrazzjoni tal-plażma ta' risperidone meta jiġi amministrat fl-istess hin ma' topiramate f'suġġetti b'saħħithom jew f'pazjenti b'Disturb Bipolari. Il-kliem tal-SPC propost jirrifletti d-differenza mhux sinifikanti li dehret fil-konċentrazzjoni u jikkonkludi bix-xieraq li hemm possibbiltà żgħira li l-interazzjoni tkun ta' sinifikanza klinika. Minħabba li hija osservata żieda fin-numru ta' episodji avversi (kif ukoll li l-AEs wasslu għal twaqqif tal-istudju) meta risperidone u topiramate jingħataw fl-istess hin, il-kliem ta' dan is-subsezzjoni ġie emendat xi fit. Il-kliem propost f'din is-sezzjoni huwa kkunsidrat bħala aċċettabbi mill-CHMP.

Barra minn hekk, dikjarazzjoni dwar l-interazzjoni ta' topiramate ma' St John's Wort ġiet inkluża wkoll fl-Informazzjoni dwar il-Prodott.

#### **4.6 - Tqala u Treddiġ**

Il-MAH ipprovda reviżjoni ta' kollezzjonijiet ta' dejta mid-database tal-farmakoviġilanza u r-registri tat-tqala prospettivi tal-J&J PRD stess, li identifikaw riskji potenzjali għall-fetu ta' nisa tqal li jkunu qiegħdin jiġu trattati b'topiramate. Ghalkemm reviżjoni tal-letteratura ppreżentata mill-MAH tindika li hemm beneficija potenzjali fl-użu ta' trattament profilattiku kontra l-emigranja fin-nisa tqal li jbatu mill-emigranja, huwa ġust li wieħed jghid li l-maġgoranza l-kbira tal-emigranja titjeb waqt it-tqala, ghalkemm iċ-ċifri eżatti minn studji jvarjaw. F'dawk in-nisa li jeħtieġ trattament profilattiku għall-emigranja, aġġent li ma jkunx intwera li huwa teratogeniku fi tliet speċi ta' animali b'doża baxxa, huwa ppreferut.

L-istudji li juru assoċjazzjoni bejn l-okkorrenza ta' pressjoni għolja ta' matul it-tqala jew pre-eklempsija b'mod aktar komuni f'nisa b'emigranja ma jagħtux prova ta' relazzjoni kawzali bejn l-emigranja u pre-eklempsija jew pressjoni għolja. Ebda studju ma wera li kontroll tajjeb tal-emigranja jimpedixxi pressjoni għolja ta' matul it-tqala jew pre-eklempsija. Bl-istess mod, ma nghatħatx prova tar-rabta bejn l-emigranja u attakk ta' puplesija iskemiku. Attwalment m'hemm ebda evidenza li lprofilassi tal-emigranja matul it-tqala tnaqqas ir-riskju ta' attakk ta' puplesija.

Il-CHMP huwa tal-opinjoni li l-kontraindikazzjoni għall-użu ta' topiramate għall-indikazzjoni ta' profilassi tal-emigranja matul it-tqala u ta' età li fiha jista' jkollhom it-tfal mingħajr kontraċezzjoni

adegwata hija ġġustifikata fuq il-baži tat-turija ta' teratoġenicità ta' topiramate fi tliet speċi ta' animali u d-disponibbiltà ta' trattamenti alternattivi akuti jew profilattiċi ghall-emigranja matul it-tqala li ma wrewx li huma teratoġenici fi tliet speċi ta' animali.

Fejn m'hemmx biżżejjed dejta ghall-bniedem iżda evidenza ta' riskju mill-istudji fuq l-animali u d-disponibbiltà ta' trattamenti alternattivi aktar siguri, kontraindikazzjoni ghall-użu waqt it-tqala hija ġġustifikata. Kif inhu rrakkomandat mill-CHMP, il-kontraindikazzjoni ghall-użu ta' topiramate ghall-profilassi tal-emigranja matul it-tqala jew fin-nisa li jistgħu jkunu tqal mingħajr kontraċezzjoni adegwata għiet inkluża mill-MAH ghall-indikazzjoni tal-profilassi tal-emigranja.

### **5.3 - Tagħrif ta' qabel l-użu kliniku dwar is-sigurtà tal-mediċina**

Bħala parti mill-applikazzjoni inizjali, il-MAH issottometta pakkett mhux kliniku shiħi bhala appoġġ għar-registrazzjoni tal-prodott inkluż pakkett komplut ta' rapporti dwar it-tossikologija riproduttiva. Ma kien hemm ebda dejta tossikologika gdida ppreżentata mill-MAH bħala appoġġ għal topiramate, appartu studju dwar it-tossiċità orali fil-firien żgħar.

L-istudji embrijofetali juru evidenza čara tal-potenzjal teratoġeniku ta' topiramate. Il-fatt li dan l-effett seta' jiġi prodott mill-ġdid u kien osservat fi tliet speċi, kemm fl-animali gerriema kif ukoll f'dawk mhux gerriema jissuġgerixxi li hemm riskju potenzjali ghall-bniedem.

## **RAĠUNIJIET GHALL-EMENDAR TAS-SOMMARJU TAL-KARRATTERISTIČI TAL-PRODOTT, IT-TIKKETTA U L-FULJETT TA' TAGĦRIF**

Billi

- l-ambitu tar-referenza kien l-armonizzazzjoni tas-Sommarju tal-Karratteristici tal-Prodotti, tat-tikketta u tal-fuljett ta' tagħrif.

- is-Sommarju tal-Karratteristici tal-Prodotti, it-tikketta u l-fuljett ta' tagħrif proposti mid-Detenturi tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq ma ġewx ivvalutati fuq il-baži tad-dokumentazzjoni sottomessa u d-diskussjoni xjentifika fi ħdan il-Kumitat,

il-CHMP irrakkomanda l-emendar tal-Awtorizzazzjonijiet għat-Tqegħid fis-Suq li għalihom, is-Sommarju tal-Karratteristici tal-Prodott, it-tikketta u l-fuljett ta' tagħrif huma stabbiliti fl-Anness III għal Topamax u ismijiet assoċċjati (ara Anness I).

### **ANNESS III**

#### **SOMMARJU TAL-KARATTERISTIČI TAL-PRODOTT, TIKKETTA U FULJETT TA' TAGHRIF**

**Nota: Dan l-SPC, it-tikketta u l-fuljett ta' tagħrif, huma fil-verżjoni valida ta' meta ġiet  
meħudha d-deċiżjoni tal-Kummissjoni.**

**Wara d-deċiżjoni tal-Kummissjoni, l-awtoritajiet kompetenti ta' l-istati Membri, flimkien ma' l-  
Istat Membru ta' Referenza se jaġġornaw l-informazzjoni tal-prodott kif meħtieġ.  
Għalhekk dan l-SPC, tikketta u l-fuljett ta' tagħrif mhux neċessarjament jirrapreżentaw  
il-kontenut attwali.**

## **SOMMARJU TAL-KARATTERISTIČI TAL-PRODOTT**

## **1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) pilloli ta' 25 mg miksijin b'rita  
Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) pilloli ta' 50 mg miksijin b'rita  
Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) pilloli ta' 100 mg miksijin b'rita  
Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) pilloli ta' 200 mg miksijin b'rita

Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) kapsuli iebsin ta' 15 mg  
Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) kapsuli iebsin ta' 25 mg  
Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) kapsuli iebsin ta' 50 mg

[Ara Anness 1 - biex timtela mill-pajjiż partikolari]

## **2. GHAMLA KWALITATTIVA U KWANTITATTIVA**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

Ghal-lista kompleta ta' sustanzi mhux attivi, ara sezzjoni 6.1.

## **3. GHAMLA FARMAČEWTIKA**

Pilloli miksijin b'rita

Kapsuli iebsin

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

## **4. TAGħrif KLINIKU**

### **4.1 Indikazzjonijiet terapewtiċi**

Monoterapija fl-adulti, fl-adoloxxenti u fit-tfal li għandhom aktar minn 6 snin b'aċċessjonijiet parzjali b'aċċessjonijiet sekondarji ġeneralizzati jew mingħajrhom, u aċċessjonijiet primarji ġeneralizzati *tonic-clonic*.

Terapija miżjudha fit-tfal mill-età ta' sentejn 'il fuq, fl-adoloxxenti u fl-adulti b'attakki ta' aċċessjonijiet parzjali b'ġeneralizzazzjoni sekondarja jew mingħajrha jew aċċessjonijiet primarji ġeneralizzati *tonic-clonic* u ghall-kura ta' aċċessjonijiet assoċjati mas-sindrome ta' Lennox-Gastaut.

Topiramate huwa indikat fl-adulti ghall-profilassi tal-uġġiġ ta' ras tal-emigranja wara evalwazzjoni magħmula b'reqqa ta' għażiż possibli ta' kuri alternattivi. Topiramate mħuwiex intenzjonat ghall-kura akuta.

### **4.2 Pożoġi u metodu ta' kif għandu jingħata**

#### Generali

Huwa rrakkommardat li l-kura tinbeda f'doża żgħira segwita minn titrazzjoni sad-doża effettiva. Id-doża u r-rata ta' titrazzjoni għandha tkun iggwidata mir-rispons kliniku.

Topamax huwa disponibbli f'pilloli miksijin b'rita u f'formulazzjoni ta' kapsula iebsa. Huwa rrakkommardat li l-pilloli miksijin b'rita ma jinqasmux. Il-kapsula iebsa hija pprovduta għal dawk il-pazjenti li ma jistgħux jibilgħu pilloli, eż- t-tfal u l-anzjani.

Kapsuli iebsin ta' Topamax jinstgħu jinbelgħu shah jew jistgħataw billi b'attenzjoni tiftah il-kapsula u troxx il-kontenut kollu fuq ammont żgħir (kuċċarina) ta' ikel artab. Din it-tħalliha ta' prodott medicinali u ikel għandha tinbela immedjatament mingħajr ma tomogħdha. Hija m'għandiex tinhażen għal użu aktar tard.

M'huxiex meħtieg li timmonitorja l-konċentrazzjonijiet ta' topiramate fil-plasma biex ikkolok l-aħjar kura b'Topamax.

F'okkazzjonijiet rari, iż-żieda ta' topiramate ma' pheytojn jista' jinħtieg aġġustament tad-doża ta' phenytoin biex jinkiseb l-aħjar riżultat kliniku. B'żieda jew twaqqif ta' phenytoin u carbamazepine bhala kura miżjudha ma' Topamax jista' jinħtieg aġġustament fid-doża ta' Topamax.

Topamax jista' jittieħed mingħajr il-bżonn li jittieħed ma' l-ikel.

F'pazjenti bi storja ta' aċċessjonijiet jew epilessija jew mingħajrha, medicini kontra l-epilessija inkluż topiramate għandhom jitwaqqfu bil-mod il-mod biex titnaqqas il-possibbiltà ta' aċċessjonijiet jew zieda fil-frekwenza tal-aċċessjonijiet. Fi provi klinici, dozi mogħtija kuljum kienu jiġu mnaqqsa b'50-100 mg kull ġimħa fl-adulti bl-epilessija u b'25-50 mg f-adulti li kien qed jirċievu doži sa 100 mg/jum għal profilassi tal-emigranja. Fi provi klinici fit-tfal, topiramate twaqqaf bil-mod il-mod fuq perjodu ta' bejn ġimħatejn u 8 ġimħat.

### Epilessija b'Monoterapija

#### *Generali*

Meta medicini kontra l-epilessija (AEDs) konkomitanti jitwaqqfu biex tinkiseb monoterapija b'topiramate, għandhom jiġu kkunsidrati l-effetti li dan jista' jkollu fuq il-kontroll tal-aċċessjonijiet. Sakemm minhabba thassib dwar is-sigurta ma jkunx jinħtieg twaqqif malajr tal-AED konkomitanti, twaqqif bil-mod il-mod b'rata ta' bejn wieħed u iehor terz tad-doża tal-AED konkomitanti kull ġimħatejn huwa rakkommadat.

Meta prodotti medicinali indutturi tal-enzimi jitwaqqfu, il-livelli ta' topiramate se jiżdiedu. Tnaqqis fid-doża ta' Topamax (topiramate) tista' tinħtieg jekk huwa klinikament indikat.

#### *Adulti*

Id-doża u t-titrazzjoni għandhom ikunu għwidati mir-rispons kliniku. Titrazzjoni għandha tinbeda b'25 mg kull lejl għal ġimħa. Id-doż-żiegħ imbagħad, f'intervalli ta' darba jew darbtejn fil-ġimħa, għandu jiżdied b'25 jew 50 mg/jum bid-doża totali mogħtija maqsuma f'darbtejn. Jekk il-pazjent ma jistax jittolera din it-titrazzjoni, jistgħu jintużaw żiediet iż-żidiet iż-żidiet.

Id-doża tal-bidu rakkommadata li trid tinkiseb għal monoterapija b'topiramate fl-adulti hija ta' 100 mg sa 200 mg maqsuma f'darbtejn kuljum. L-ogħla doża rakkommadata hija ta' 500 mg maqsuma f'darbtejn kuljum. Xi pajjenti b'forom ta' epilessija refrattorja ttolleraw monoterapija b'topirammate f'doži ta' 1,000 mg kuljum. Dawn ir-rakkommazzjonijiet tad-doži jaapplikaw ghall-adulti kollha inkluż l-anzjani fin-nuqqas ta' mard tal-kliewi.

#### *Tfal (tfal li għandhom età ta' iktar minn 6 snin)*

Id-doża u r-rata ta' titrazzjoni fit-tfal għandha tkun iggwidata mir-riżultat kliniku. Kura ta' tfal li għandhom età ta' iktar minn 6 snin għandha tibda b'0.5 sa 1 mg/kg kull lejl għall-ewwel ġimħa. Id-doż-żiegħ imbagħad f'intervalli ta' darba jew darbtejn fil-ġimħa, għandu jiżdied b'0.5 sa 1 mg/kg/jum, u jingħata maqsum f'darbtejn kuljum. Jekk it-tifel/tifla ma jistgħux jittolleraw din it-titrazzjoni, jistgħu jintużaw żidiet iż-żidiet iż-żidiet.

Il-medda tad-doża inizjali rakkommadata li trid tinkiseb għal monoterapija b'topiramate fit-tfal li għandhom iktar minn 6 snin hija ta' 100 /jum skond ir-rispons kliniku (din hija madwar 2.0mg/kg/jum fi tfal ta' bejn is-6 snin u s-16-il sena).

Epilessija b'kura miżjuda (attakki ta' aċċessjonijiet parżjali b'generalizzazzjoni sekondarja jew mingħajrha, aċċessjonijiet tonic-clonic primarjament generalizzati, jew aċċessjonijiet assocjati mas-sindrom Lennox-Gastaut)

#### *Adulti*

Il-kura għandha tinbeda b'25 mg-50 mg kull lejl għal ġimgha. L-użu ta' doži tal-bidu aktar baxxi kien rrapurtat, iżda għadu ma ġiex studjat b'mod sistematiku. Sussegwentement, f'intervalli ta' darba jew darbejn fil-ġimgha, id-doża għandha tiżdied b'25-50 mg/jum u tittieħed maqsuma f'darbtejn. Xi pazjenti jistgħu jiksbu effikaċja b'doża mogħtija darba kuljum.

Fi provi kliniči, bħala kura miżjuda, 200 mg kienet l-aktar doża baxxa li kienet effettiva. Id-doża ta' kuljum tas-soltu hija minn 200 mg - 400 mg maqsuma fuq darbtejn kuljum.

Dawn ir-rakkomandazzjonijiet tad-doża jaapplikaw ghall-adulti kollha, inkluż l-anzjani, fin-nuqqas ta' mard tal-kliewi (ara sezzjoni 4.4).

#### *Tfal (tfal li għandhom minn sentejn 'il fuq)*

Id-doża totali ta' Topamax (topiramate) rakkommadata li tittieħed kuljum bħala kura miżjuda hija bejn wieħed u ieħor minn 5 sa 9 mg/kg/jum maqsuma f'darbtejn. Titrazzjoni għandha tibda b'25 mg (jew anqas, fuq bażi ta' medda bejn 1 u 3 mg/kg/jum) kull lejl ghall-ewwel ġimgha. Id-dożagġ imbagħad għandu jiżdied kull ġimgha jew ġimghatejn b'minn 1 sa 3 mg/kg/jum (mogħtija maqsuma f'darbtejn), biex jinkiseb l-ahjar respons kliniku.

Doži sa 30 mg/kg/jum gew studjati u generalment kienu ttollerati tajjeb.

#### Emigranja

#### *Adulti*

Id-doża totali ta' topiramate rakkommadata kuljum għall-profilassi ta' emigranja hija ta' 100 mg/jum mogħtija maqsuma f'darbtejn. Titrazzjoni għandha tibda b'25 mg kull lejl għal ġimgha. Id-dożagġ imbagħad għandu jiżdied b'25 mg/jum b'intervalli ta' ġimgha. Jekk il-pazjent ma jistax jittoller din it-titrazzjoni, intervalli itwal bejn aġġustamenti fid-doża jistgħu jintużaw. Xi pazjenti jistgħu jesperjenzaw beneficiju b'doża totali ta' 50 mg/jum. Pazjenti rċievew doża totali sa 200 mg/jum. Din id-doża tista tkun ta' beneficiju għal f'xi whud mill-pazjenti, madankollu, għandha tigħi rrikmandata l-kawtela minħabba żieda fl-inċidenza tal-effetti avversi.

#### *Tfal*

Topamax (topiramate) m'huwiex rakkommamat għal kura jew prevenzjoni ta' emigranja fit-tfal minħabba li m'hemmx bizzżejjed informazzjoni dwar is-sigurtà u l-effikaċja.

#### Rakkomandazzjonijiet ġenerali għal għoti ta' doži ta' Topamax f'popolazzjonijiet ta' pazjenti specjali

#### *Indeboliment tal-kliewi*

F'pazjenti b'indeboliment fil-funzjoni tal-kliewi ( $CL_{CR} \leq 60 \text{ mL/min}$ ) topiramate għandu jingħata b'kawtela minħabba li t-tnejħiha ta' topiramate mill-plažma u mill-kliewi tonqos. Individwi li huma magħrufa li għandhom indeboliment tal-kliewi jista' jkollhom bżonn aktar tul ta' zmien biex jilħqu l-istat fiss f'kull doża.

F'pazjenti b'insuffiċjenza tal-kliewi tal-ahħar stadju, minħabba li topiramate jitneħha mill-plažma permezz tad-dijalisi tad-demm, doża supplimentari ta' Topamax daqs bejn wieħed u ieħor nofs id-doża ta' kuljum għandha tingħata fil-ġranet tad-dijalisi tad-demm. Id-doża supplimentari għanda tingħata

maqsuma f'dozi fil-bidu u wara li titlesta il-proċedura tad-dijalisi tad-demm. Id-doža supplimentari tista' tvarja skont il-karatteristiċi tal-apparat tad-dijalisi li jkun qed jintuża.

### *Indeboliment tal-fwied*

F'pazjenti b'indeboliment minn moderat sa qawwi tal-fwied topiramate għandu jingħata b'kawtela minħabba li t-tnejħija ta' topiramate tonqos.

### *Anzjani*

L-ebda aġġustamenti tad-doža ma huma meħtieġa fil-popolazzjoni anzjana sakemm il-funzjoni tal-kiewi mhijiex mimsusa.

### **4.3 Kontra-indikazzjonijiet**

Sensittività eċċessiva għas-sustanza attiva jew għal xi sustanzi mhux attivi.

Profilassi tal-emigranja fit-tqala u f'nisa li jista' jkollhom it-tfal jekk dawn ma jkunux qed jużaw metodi effettivi ta' kontraċċejjoni.

### **4.4 Twissijiet speċjali u prekawzjonijiet ghall-użu**

F'sitwazzjonijiet fejn għal raġuni medika jkun meħtieġ it-twaqqif malajr ta' topiramate, monitoraġġ xieraq huwa rakkommardat (ara sezzjoni 4.2 għal aktar dettalji).

Bħal b'mediċini oħra kontra l-epilessija, xi pazjenti jistgħu jesperjenzaw żieda fil-frekwenza tal-aċċessjonijiet jew attakki ta' tipi ta' aċċessjonijiet godda b'topiramate. Dawn il-fenomeni jistgħu jkunu konsegwenza ta' doža eċċessiva, ta' tnaqqis fil-konċentrazzjonijiet tal-plażma ta' mediċini kontra l-epilessija li jintużaw b'mod konkomitanti, avvanz tal-marda, jew effett paradossal.

Idratazzjoni adegwata waqt l-użu ta' topiramate hija importanti ħafna. L-idratazzjoni tista' tnaqqas ir-riskju ta' nefrolitiasi (ara hawn taħt). Idratazzjoni kif imiss qabel u waqt attivitā bħal eżercizzju jew esponenti għal temperaturi sħan tista' tnaqqas ir-riskju ta' reazzjonijiet avversi li għadhom x'jaqsmu mas-ħana (ara sezzjoni 4.8).

### Disturbi fil-burdata/depressjoni

Inċidenza ogħla ta' disturbi fil-burdata u depressjoni ġew osservati waqt kura b'topiramate.

### Suwiċidju/hsiebijiet ta' suwiċidju

Hsiebijiet u komportament ta' suwiċidju kienu rrappurtati f'pazjenti ikkurati b'sustanzi kontra l-epilessija għal diversi indikazzjonijiet. Meta-analizi ta' provi ta' mediċini kontra l-epilessija *randomised* ikkontrollati bi plaċebo wrew żieda żgħira fir-riskju ta' hsiebijiet u komportament ta' suwiċidju. Il-mekkaniżmu ta' dan ir-riskju m'huiwex magħruf u t-tagħrif disponibbli ma jeskludix il-possibilità ta' żieda fir-riskju għal topiramate.

Fi provi klinici double-blind, kazijiet relatati ma' suwiċidju (SREs) (hsiebijiet ta' suwiċidju, attentati ta' suwiċidju u suwiċidju) sehhew bi frekwenza ta' 0.5% f'pazjenti kkurati b'topiramate (46 minn 8,652 pazjent ikkurat) u bi kważi inċidenza ta' 3-darbiet ogħla minn dawk ikkurati bi plaċebo (0.2%, 8 minn 4,045 pazjent ikkurat).

Il-pazjenti għalhekk għandhom jiġu mmonitorjati għal sinjali u sintomi ta' komportament u hsiebijiet ta' suwiċidju u kura xierqa għandha tiġi kkunsidrata. Pazjenti (u persuni li jieħdu hsieb il-pazjenti) għandhom ifittxu parir mediku jekk kemm-il darba jfiġġu sinjali ta' hsiebijiet jew komportament ta' suwiċidju

## Nefrolitijasi

Xi pazjenti, speċjalment dawk bi predispozizzjoni għal nefrolitijasi, jistgħu jkunu f'riskju ogħla għal tiswir ta' ġebla fil-kilwa u sinjali u sintomi assoċjati magħha bħal kolika tal-kliewi, uġiġi fil-kliewi jew uġiġi fil-ġenb taż-żaqq.

Fatturi ta' riskju għal nefrolitijasi jinkludu tiswir ta' ġebla li ġrat digħa qabel, storja fil-familja ta' nefrolitijasi u iperkalċjurja. L-ebda wieħed mill-fatturi ta' riskju ma jista' jbassar b'mod ta' min joqogħod fuqu t-formazzjoni ta' ġebla waqt kura b'topiramate. Flimkien ma' dan, pazjenti li qed jieħdu prodotti mediċinali oħra assoċċjati man-nefrolitijasi jistgħu jkunu f'riskju akbar.

## Funzjoni mnaqqsa tal-fwied

F'pazjenti b'indeboliment tal-fwied, topiramate għandu jingħata b'attenzjoni minħabba li t-tnejħija ta' topiramate tista' tkun mnaqqsa.

## Mijopija akuta u glawkoma sekondarja tat-tip *angle closure*

Sindrome li jikkonsisti f'mijopija akuta assoċjata ma' glawkoma sekondarja tat-tip *angle closure* għet irrappurtata f'pazjenti li qed jiċċevu topiramate. Sintomi jinkludu attakk akut ta' tnaqqis fl-akutezza tal-vista u/jew uġiġi fl-ġħajnejn. Sejbiet oftalmologiċi jistgħu jinkludu mijopija, kavità anterjuri li titbaxxa, iperimija (hmura) fl-ġħajnejn u żieda fil-pressjoni ta' ġo l-ġħajnejn. Midrijsi tista' tkun jew ma tkunx prezenti. Dan is-sindrome jista' jkun assoċjat ma' effużjoni supraċiljari li jwassal għal spostament anterjuri tal-lenti u l-iris, bi glawkoma sekondarja tat-tip *angle closure*. Is-sintomi tipikament isehħu fi żmien xahar minn meta tinbeda kura b'topiramate. F'kuntrast ma' glawkoma primarja tat-tip *narrow angle*, li hija rari taht l-40 sena, glawkoma sekondarja tat-tip *angle closure* assoċjata ma' topiramate kienet irrappurtata fi tfal kif ukoll fl-adulti. Kura tinkludi t-twaqqif ta' topiramate, kemm jista' jkun malajr skond il-fehma tat-tabib li qed jikkura, u mizuri xierqa biex titnaqqas il-pressjoni fl-ġħajnejn. Dawn il-mizuri l-biċċa l-kbira jirriżultaw fi tnaqqis fil-pressjoni ta' ġo l-ġħajnejn.

Pressjoni għolja fl-ġħajnejn ta' kwalunkwe etjologija, jekk ma tiġix ikkurata, tista' twassal għal sintomi morbuži serji inkluż telf tad-dawl permanenti.

Għandha tittieħed deċiżjoni dwar jekk pazjenti bi storja ta' disturbi fl-ġħajnejn għandhomx jiġu kkurati b'topiramate.

## Aċidoži metabolika

Aċidoži metabolika, iperkloremika, *non-anion gap* (i.e. bikarbonat tas-serum imnaqqas li jaqa' taħt il-medda normali ta' riferenza fin-nuqqas ta' alkalożi respiratorja) hija assoċjata ma' kura b'topiramate. Dan it-tnaqqis fil-bikarbonat tas-serum isehħi imħabba l-effett impeditorju ta' topiramate fuq il-carbonic anhydrase tal-kliewi. Generalment, it-tnaqqis fil-bikarbonat jseħħi fil-bidu tal-kura ghalkemm jista' jseħħi fi kwalunkwe hin waqt il-kura. Dan it-tnaqqis huwa l-biċċa l-kbira hafif sa moderat (tnaqqis medju ta' 4 mmol/l f'doži ta' 100 mg/jum jew aktar fl-adulti u bejn wieħed u iehor b'6mg/kg/jum fit-tfal). B'mod rari, pazjenti esperjenzaw tnaqqis għal valuri anqas minn 10 mmol/l. Kundizzjonijiet jew kuri li jippreċċi għal aċidoži (bħal mard tal-kliewi, disturbi respiratorji qawwija, status epilepticus, dijarea, kirurgija, dieta ketoġenika, jew ċerti prodotti mediċinali) jistgħu jżidu ma' l-effett ta' topiramate li jnaqqas il-bikarbonat.

Aċidoži metabolika kronika żżid ir-riskju ta' tiswir ta' ġebla fil-kliewi u jista' jkun hemm il-possibiltà li twassal għal ostjopenja.

Aċidoži metabolika kronika fit-tfal tista' tnaqqas ir-rati ta' kemm dawn jikbru. L-effett ta' topiramate fuq sintomi morbuži li għandhom x'jaqsmu ma' l-ghadam ma ġewx investigati sistematikament fil-popolazzjonijiet tat-tfal u l-adulti.

Skond kundizzjonijiet oħra li digà jeżistu, evalwazzjoni xierqa inkluž livelli ta' bikarbonat fis-serum hija rakkommadata b'kura ta' topiramate. Jekk tiżviluppa aċidozi metabolika li tippersisti, għandu jiġi kkunsidrat tnaqqis fid-doża jew twaqqif ta' topiramate (bi tnaqqis tad-doża ftit ftit għal xejn għal xejn).

Topiramate għandu jintuża b'kawtela f'pazjenti b'kundizzjonijiet jew kuri li jirrapreżentaw fattur ta' riskju li tfigg aċidozi metabolika.

#### Supplimentar ta' nutrizzjoni

Xi pazjenti jistgħu jitilfu l-piż waqt li jkunu fuq kura b'topiramate. Huwa rrakkommandat li pazjenti fuq kura b'topiramate jiġu mmonitorjati għal telf ta' piż. Suppliment mad-dieta jew żieda fl-ikel jistgħu jiġi kkunsidrati jekk il-pazjent ikun qed jittlef il-piż waqt li jkun qed jieħu topiramate.

#### Intolleranza għal-lactose

Topamax fih lactose. Pazjenti bi problemi ereditarji rari ta' intolleranza għal galactose, defiċjenza tal-Lapp lactase jew malassorbiment tal-glucose-galactose m'għandhomx jieħdu din il-mediċina.

#### **4.5 Prodotti mediciinati oħra li ma jaqblux ma' dan il-prodott u affarjiet oħra li jistgħu jibdlu l-effett farmaċewtiku tal-prodott**

##### Effetti ta' Topamax fuq prodotti mediciinati oħra kontra l-epilessija

Iż-żieda ta' Topamax ma' medicini oħra kontra l-epilessija (phenytoin, carbamazepine, valproic acid, phenobarbital, primidone) m'għandu l-ebda effett fuq il-konċentrazzjonijiet tagħhom fl-istat fiss tal-plasma, minbarra f'xi pazjent li kultant, iż-żieda ta' Topamax ma' phenytoin tista' twassal għal żieda fil-konċentrazzjonijiet ta' phenytoin fil-plasma. Dan jista' jkun imhabba impediment ta' isoforma polimorfika ta' enzima speċifika (CYP2C19). Bhala konsegwenza, kwalunkwe pazjent fuq phenytoin li juri sinjali jew sintomi kliniči ta' tosсиċità għandu jkollu l-livelli ta' phenytoin immonitorjati.

Studju ta' interazzjoni farmakokinetika ta' pazjenti bl-epilessija indika li ż-żieda ta' topiramate ma' lamotrigine ma kellha l-ebda effett fuq il-konċentrazzjonijiet fl-istat fiss ta' lamotrigine fil-plasma b'doži ta' topiramate minn 100 sa 400 mg/jum. Flimkien ma'dan ma kien hemm l-ebda tibdil fil-konċentrazzjonijiet fl-istat fiss ta' topiramate fil-plasma waqt jew wara li tneħħiet il-kura b'lamotrigine (doža medja ta' 327 mg/jum).

Topiramate jimpedixxi l-enzima CYP 2C19 u jista' jinterferixxi ma' sustanzi oħra mmetabolizzati permezz ta' din l-enzima (eż., diazepam, imipramin, moclobemide, proguanil, omeprazol).

##### Effetti ta' prodotti mediciinati oħra kontra l-epilessija fuq Topamax

Phenytoin u carbamazepine jnaqqsu l-konċenterazzjonijiet ta' topiramate fil-plasma. Iż-żieda jew it-twaqqif ta' phenytoin jew carbamazepine ma' kura b' Topamax tista' toħloq il-bżonn ta' aġġustament fid-doža ta' dan ta' l-ahhar. Dan għandu jsir billi ssir titrazzjoni tad-doža sakemm jinkiseb effett kliniku. Iż-żieda jew it-twaqqif ta' valproic acid ma tipproduċix tibdil klinikament sinifikanti fil-konċentrazzjonijiet ta' Topamax fil-plasma u, għalhekk, ma johloqx il-bżonn ta' aġġustament fid-doža ta' Topamax. Ir-riżultati ta' dawn l-interazzjonijiet huma mqassra hawn taħt:

L-AED amministrata flimkien miegħu	Il-konċentrazzjoni tal-AED	Il-konċentrazzjoni ta' Topamax
Phenytoin	↔ **	↓
Carbamazepine (CBZ)	↔	↓
Valproic acid	↔	↔

Lamotrigine	↔	↔
Phenobarbital	↔	NS
Primidone	↔	NS

↔ = L-ebda effett fuq il-konċentrazzjoni fil-plasma (bidla ta' ≤ 15%)

\*\* = Žiediet fil-konċentrazzjonijiet tal-plasma f' pazjenti individwali

↓ = Tnaqqis fil-konċentrazzjonijiet tal-plasma

NS = Ma ġiex studjat

AED = Medičina kontra l-epilessija

### Intreazzjonijiet ma' prodotti mediciinati oħra

#### *Digoxin*

Fi studju b'doża waħda, l-erja ta' taht il-kurva tal-konċentrazzjoni ta'digoxin fil-plasma (AUC) naqas bi 12% imħabba l-ghoti konkomitanti ta' Topamax. Ir-rilevanza klinika ta' din l-osservazzjoni ma ġietx stabbilita. Meta Topamax jiżdied jew jitwaqqaf f'pazjenti li qeqħdin fuq kura ta' digoxin, għandha tingħata attenzjoni lill-monitoraġġ regolari ta'digoxin fis-serum.

#### *Depressanti tas-CNS*

Amministrazzjoni konkomitanti ta' Topamax u alkohol jew prodotti mediciinati oħra li jiddepressaw is-CNS ma ġewx evalwati fi provi kliniči. Huwa rrakkommendat li Topamax ma jiġix użat flimkien ma' l-alkohol jew ma' prodotti mediciinati oħra li jiddepressaw is-CNS.

#### *St John's Wort (Hypericum perforatum)*

Riskju ta' konċentrazzjonijiet imnaqqsa fil-plażma li jwasslu għal telf ta' effikaċja jistgħu jiġu osservati bl-ghoti flimkien ta' topiramate u St John's Wort. Ma kien hemm l-ebda studji kliniči biex jevalwaw il-possibiltà ta' din l-interazzjoni.

#### *Kontraċettivi orali*

Fi studju ta' azzjoni farmakokinetika reciproka f'voluntiera b'saħħithom li nghataw b'mod konkomitanti prodott kontraċettiv orali li kien fih 1 mg norethindrone (NET) u 35 µg ethinyl estradiol (EE), Topamax mogħti fin-nuqqas ta' mediciini oħra f'doži ta' 50 mg sa 200 mg/jum ma kienx assoċjat ma' tibdil statistikament sinifikanti fl-esponent medju (AUC) għal kull wieħed mill-komponenti tal-kontraċettiv orali. Fi studju iehor, esponenti għal EE kien imnaqqas b'mod statistikament sinifikanti f'doži ta' 200, 400, u 800 mg/jum (18%, 21%, u 30%, rispettivament) meta ngħata bħala kura miżjudu f'pazjenti bl-epilessija li kien qed jieħdu valproic acid. Fiż-żewġ studji, Topamax (50-200 mg/jum f'voluntiera b'saħħithom u 200-800 mg/jum f'pazjenti bl-epilessija) m'affetwax b'mod sinifikanti l-esponenti għal NET. Ghalkemm kien hemm tnaqqis dipendenti mid-doža fl-esponenti għal EE f'doži bejn 200-800 mg/jum (f'pazjenti bl-epilessija), ma kien hemm l-ebda tibdil sinifikanti dipendenti mid-doža fl-esponenti għal EE fid-doži 50-200 mg/jum (f'voluntiera b'saħħithom). It-tifsir kliniku tat-tibdil osservati m'humiex magħrufa. Il-possibiltà ta' tnaqqis fl-effikaċja kontraċettiva u żieda fil-faċċa f'nos f'id-ċiklu għandha tkun ikkunsidrata f'pazjenti li jieħdu prodotti kontraċettivi orali kkombinati flimkien ma' Topamax. Pazjenti li qed jieħdu kontaċettivi li fihom l-estrogen għandhom jiġi mitluba jirrappurtaw kull tibdil fil-mod ta' fsada. L-effikaċja kontraċettiva tista' tonqos anke fin-nuqqas ta' fsada f'id-ċiklu.

#### *Lithium*

F'voluntiera b'saħħithom, kien osservat tnaqqis (18% għall-AUC) fl-esponenti sistemiku għal lithium meta ngħata flimkien ma' topiramate f'doža ta' 200 mg/jum. F'pazjenti b'disturb bipolari, il-farmakokinetika ta' lithium ma kinitx affettwata waqt kura b'topiramate f'doži ta' 200 mg/jum; madankollu, kien hemm żieda osservata fl-esponenti sistemiku (26% għall-AUC) wara li nghataw

doži ta' topiramate sa 600 mg/jum. Livelli ta' lithium għandhom jiġu mmonitorjati meta jingħata flimkien ma' topiramate.

### *Risperidone*

Studji ta' azzjoni reciproka bejn żewġ medicini li saru taht kundizzjonijiet ta' doža waħda f'voluntiera b'sahħithom u kundizzjonijiet ta' hafna doži f'pazjenti b'disturb bipolari, taw riżultati jixtiebhu. Meta ngħata flimkien ma' topiramate f'doži dejjem jikbru ta' 100, 250 u 400 mg/jum kien hemm tnaqqis fl-esponent sistemiku (16% u 33% ghall-AUC fl-istat fiss għad-doži ta' 250 u 400 mg kuljum, rispettivament) ta' risperidone (mogħti f'doži fuq medda minn 1sa 6 mg/jum). Madankollu, differenzi fl-AUC għat-total tal-parti attiva bejn kura b'risperidone waħdu u kura flimkien ma' topiramate ma kinux statistikament sinifikanti. Kien osservat tibdil minimu fil-farmakokinetika tat-total tal-parti attiva (risperidone u 9-hydroxyrisperidone) u ma kien osservat l-ebda tibdil għal 9-hydroxyrisperidone. Ma kienx hemm tibdil sinifikanti fl-esponent sistemiku tat-total tal-parti attiva ta' risperidone jew ta' topiramate. Meta topiramate żdied ma' kura b'risperidone (1-6 mg/jum) li kienet qed tittieħed digħi, kienu rrappurtati kazijiet avversi b'mod aktar frekwenti minn qabel ma żdied topiramate (250-400 mg/jum) (90% u 54 % rispettivament). L-aktar effetti avversi rrappurtati b'mod frekwenti meta topiramate żdied ma' kura b'risperidone kien: ġedla tan-nghas (27% u 12%), parestesija (22% u 0%) ) u tqalligh (18% u 9% rispettivament).

### *Hydrochlorothiazide (HCTZ)*

Studju ta' azzjoni reciproka bejn żewġ medicini li sar fuq voluntiera b'sahħithom, evalwa l-farmakokinetika ta' HCTZ (25 mg q24h) u ta' topiramate (96 mg q12h) fl-istat fiss meta kien mogħtija waħidhom u flimkien. Ir-riżultati ta' dan l-istudju jindikaw li s-C<sub>max</sub> ta' topiramate żdiedet b'27% u l-AUC żdiedet b'29% meta HCTZ żdied ma' topiramate. It-tifsira klinika ta' din il-bidla m'hijiex magħrufa. Iż-żieda ta' HCTZ ma' kura b'topiramate tista' tkun tinhieg aġġustament tad-doža ta' topiramate. Il-farmakokinetika ta' HCTZ fl-istat fiss ma kinitx influwenzata b'mod sinifikanti bl-ghoti ta' topiramate flimkien mieghu. Riżultati klinici tal-laboratorju indikaw tnaqqis fil-potassium tas-serum wara li nghata topiramate jew HCTZ, li kien akbar meta HCTZ u topiramate ingħataw flimkien.

### *Metformin*

Studju ta' azzjoni reciproka bejn żewġ medicini li sar fuq voluntiera b'sahħithom evalwa il-farmakokinetika ta' metformin u ta' topiramate fl-istat fiss fil-plasma meta metformin ingħata għaliha waħdu u meta metformin u topiramate ingħataw f'daqqa. Ir-riżultati ta' dan l-istudju indikaw li l-medja tas-C<sub>max</sub> u l-medja tal-AUC<sub>0-12h</sub> ta' metformin żdiedu bi 18% u 25% rispettivament filwaqt li l-CL/F naqqset b'20% meta metformin ingħata flimkien ma' topiramate. Topiramate m'affettwax it-t<sub>max</sub> ta' metformin. It-tifsira klinika ta' l-effett ta' topiramate fuq il-farmakokinetika ta' metformin m'hijiex ċara. Tnejhha mill-plasma ta' topiramate mill-ħalq tidher li tonqos meta jingħata flimkien ma' metformin. Il-punt ta' kemm hija l-bidla fit-tnejhha m'huiwex magħrufa. It-tifsira klinika ta' l-effett ta' metformin fuq il-farmakokinetika ta' topiramate m'hijiex ċara.

Meta Topamax jiżdied jew jitwaqqaf f'pazjenti li qegħdin fuq kura b'metformin, għandha tingħata attenzjoni lill-monitoraġġ regolari għal kontroll adegwat ta' l-istat tal-marda tad-dijabete tagħhom. .

### *Pioglitazone*

Studju ta' azzjoni reciproka bejn żewġ medicini li sar f'voluntiera b'sahħithom evalwa il-farmakokinetika ta' topiramate u pioglitazone fl-istat fiss meta kien mogħtija weħidhom jew flimkien. Ĝie osservat tnaqqis ta' 15% fl-AUC<sub>τ,ss</sub> ta' pioglitazone mingħajr l-ebda tibdil fis-C<sub>max,ss</sub>. Din is-sejba ma kinitx statistikament sinifikanti. Flimkien ma' dan, kien innutat tnaqqis ta' 13% u 16% fis-C<sub>max,ss</sub> u l-AUC<sub>τ,ss</sub> rispettivament tal-metabolit-hydroxy attiv kif ukoll tnaqqis ta' 60% fis-C<sub>max,ss</sub> u l-AUC<sub>τ,ss</sub> tal-metabolit-keto attiv. It-tifsira klinika ta' dawn is-sejbiet m'hijiex magħrufa. Meta Topamax jiżdied ma' kura b'pioglitazone jew pioglitazone jiżdied ma' kura b'Topamax, għandha

tingħata attenzjoni lill-monitoraġġ regolari ta' pazjenti għal kontroll adegwat ta' l-istat tal-marda tad-dijabete tagħhom.

### Glyburide

Studju ta' azzjoni reciproka bejn żewġ medicini li sar f'pazjenti b'dijabete tat-tip 2 evalwa il-farmakokinetika ta' glyburide (5 mg/jum) waħdu u flimkien ma' topiramate (150 mg/jum) fl-istat fiss. Kien hemm tnaqqis ta' 25% fl-AUC<sub>24</sub> ta' glyburide waqt li kien qed jingħata topiramate. Esponiment sistemiku tal-metaboliti attivi 4-trans-hydroxy-glyburide (M1) u 3-cis-hydroxyglyburide (M2), kieni wkoll imnaqqa bi 13% u 15% rispettivament. Il-farmakokinetika ta' topiramate fl-istat fiss ma kinitx affettwata bl-ghoti konkomitanti ta' glyburide.

Meta topiramate jiżdied ma' kura b'glyburide jew glyburide jiżdied ma' kura b'topiramate. Għandha tingħata attenzjoni għall-monitoraġġ ta' pazjenti għal kontroll adegwat ta' l-istat tal-marda tad-dijabete tagħhom.

### Affarjiet oħra li jistgħu jibdlu l-effett farmaċewtiku tal-prodott

#### *Sustanzi li jippredisponu għal nefrolitijasi*

Topamax, meta jkun użat b'mod konkomitanti ma' sustanzi oħra li jippredisponu għal nefrolitijasi, jista' jid ir-riskju ta' nefrolitijasi. Waqt l-użu ta' Topamax, sustanzi bħal dawn għandhom jiġu evitati minħabba li jistgħu joholqu ambjent fizjoloġiku li jid ir-riskju ta' tiswir ta' ġebla fil-kilwa.

### *Valproic acid*

L-ghoti konkomitanti ta' topiramate u valproic acid kien assoċjat ma' iperammonimja b'enċefalopatija jew mingħajrha f'pazjenti li ttolleraw kull wieħed miż-żewġ prodotti medicinali għalihi waħdu. Fil-biċċa l-kbira tal-każijiet, is-sintomi u s-sinjalji taffew meta twaqqaf kwalunkwe wieħed miż-żewġ prodotti medicinali. Din ir-reazzjoni avversa m'hix minħabba azzjoni farmakokinetika reciproka ta' mediciċina fuq oħra. Assoċċjazzjoni ta' iperammonimja ma' monoterapija b'topiramate jew ma' kura konkomitanti b'mediċini oħra kontra l-epilessija, ma għixi stabbilita.

### Studji addizzjonali dwar azzjoni farmakokinetika reciproka bejn medicina u oħra

Saru studji kliniči biex tīgi stmata l-possibilità ta' azzjoni farmakokinetika reciproka bejn topiramate u sustanzi oħra. It-tibdil fis-C<sub>max</sub> jew l-AUC bħala rizultat ta' azzjonijiet reciproki huwa mqassar hawn taħt. It-tieni kolonna (konċentrazzjoni tal-mediċina konkomitanti) tiddekskrivi x'jiġrilha l-konċentrazzjoni tal-mediċina konkomitanti elenkata fl-ewwel kolonna meta jiżdied topiramate. It-tielet kolonna (konċentrazzjoni ta' topiramate) tiddekskrivi kif il-mediċina elenkata fl-ewwel kolonna timmodifika l-konċentrazzjoni ta' topiramate meta tingħata flimkien miegħu.

#### **Sommarju tar-Riżultati minn Studji Kliniči Addizzjonali ta' Azzjonijiet Farmakokinetiċi Reciproki bejn Żewġ Mediċini**

Mediċina Konkomitanti	Konċentrazzjoni <sup>a</sup> tal-Mediċina Konkomitanti	Konċentrazzjoni <sup>a</sup> ta' Topiramate
Amitriptyline	↔ žieda ta' 20% fis-C <sub>max</sub> u l-AUC tal-metabolit nortriptyline	NS
Dihydroergotamine (mill-Halq u Taħt il-Ğilda)	↔	↔
Haloperidol	↔ žieda ta' 31% fl-AUC tal-metabolit mibdul	NS

Propranolol	$\leftrightarrow$ žieda ta' 17% fis-C <sub>max</sub> għal 4-OH propranolol (TPM 50 mg q12h)	žieda ta' 9% u 16% fis-C <sub>max</sub> , žieda ta' 9% u 17% fl-AUC (40 mg u 80 mg propranolol q12h rispettivament)
Sumatriptan (mill-Halq u Taħt il-Ġilda)	$\leftrightarrow$	NS
Pizotifen	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$
Diltiazem	tnaqqis ta' 25% fl-AUC ta' diltiazem u tnaqqis ta' 18% fid-DEA, u $\leftrightarrow$ għal DEM*	žieda ta' 20% fl-AUC
Venlafaxine	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$
Flunarizine	žieda ta' 16% fl-AUC <sup>b</sup> (TPM 50 mg q12h)	$\leftrightarrow$

<sup>a</sup> il-valuri f' % huma il-bidliet mill-medji tas- C<sub>max</sub> jew l-AUC tal-kura meta mqabbla ma' monoterapija

$\leftrightarrow$  = L-ebda effett fuq is-C<sub>max</sub> u l-AUC (bidla ta'  $\leq 15\%$ ) tas-sustanza originali

NS = Ma ġixx Studjat

\*DEA = des acetyl diltiazem, DEM = N-demethyl diltiazem

<sup>b</sup> L-AUC ta' flunarizine żidiet b'14% f'individwi li kien qed jieħdu flunarizine wahdu.

Żieda fl-esponenti tista' tkun attribwita għal akkumulazzjoni waqt li jinkiseb l-istat fiss.

#### 4.6 Tqala u treddiġi

Topiramate kien teratogeniku fil-ġrieden, fil-firien u fil-fniek. Fil-firien, topiramate ghaddha minn ġol-plaċenta.

M'hemmx studji xierqa u kkontrollati tajjeb b'Topamax f'nisa tqal.

Tagħrif minn registry dwar tqaliet jissuġgerixxi li jista' jkun hemm assoċjazzjoni bejn l-użu ta' Topamax waqt it-tqala u formazzjonijiet kongenitali difettużi (eż., difetti tal-kranju u l-wiċċ, bħal ma hija qasma fix-xoffa/saqaf tal-halq, hypospadias u anomaliji li jinvolvu sistemi diversi tal-ġisem). Dan kien irrapprtata b'monoterapija ta' topiramate u meta topiramate kien jagħmel parti minn kura b'aktar minn medicina wahda. Dan it-tagħrif għandu jiġi interpretat b'kawtela, minħabba li hemm bżonn aktar tagħrif biex jiġu identifikati żidied fir-riskji ta' formazzjonijiet difettużi.

Flimkien ma' dan tagħrif minn registry u studji oħra jissuġgerixxi li, meta mqabbla ma' monoterapija, jista' jkun hemm żieda fir-risku ta' effetti teratogenici assoċjati ma' l-użu ta' medicini kontra l-epilessija meta l-kura tkun b'tħalliha ta' medicini.

Huwa rrakkomandat li nisa f'et à fejn jistgħu johorġu tqal jużaw kontragezzjoni adegwata.

Studji fl-animali wrew tneħħija ta' topiramate mal-ħalib tas-sider. It-tneħħija ta' topiramate mal-ħalib uman ma' ġietx evalwata fi studji kkontrollati. Osservazzjonijiet limitati f'pazjenti jissuġgerixxu tneħħija estensiva ta' topiramate mal-ħalib tas-sider. Minħabba li ħafna prodotti medicinali jitneħħew mal-ħalib tas-sider, għandha ssir deciżjoni dwar jekk jitwaqqafx it-treddiġ jew jekk titwaqqafx/ma titteħħid il-kura b'topiramate wara li tiġi kkunsidrata l-importanza li l-prodott medicinali għandu għall-omm (sejjoni 4.4).

#### Indikazzjoni l-Epilessija

Waqt it-tqala, topiramate għandu jiġi preskrift wara li l-mara tiġi infurmata b'mod shiħ dwar ir-riskji magħrufa ta' epilessija mhux ikkontrollata għat-tqala u r-riskji tal-prodott medicinali li jista' jkun hemm għal fetu.

#### Indikazzjoni il-Profilassi tal-Emigranja

Topiramate huwa kontraindikat waqt it-tqala, u f' nisa li jista' jkollhom it-tfal jekk ma jintużax metodu effettiv ta' kontracezzjoni (ara sezzjonijiet 4.3 u 4.5 Interazzjonijiet ma' kontracettivi orali).

#### 4.7 Effetti fuq il-ħila biex issuq u thaddem magni

Topiramate jaħdem fuq is-sistema nervuża u jista' joħloq ngħas, sturdament u sintomi oħra li għandhom x'jaqsmu ma dan. Huwa jista' jikkawża wkoll disturbi fil-vista u/jew vista mċajpra. Dawn ir-reazzjonijiet avversi jistgħu jkunu ta' periklu f'pazjenti li qed isuqu vettura jew qed jużaw ghodod, b'mod partikolari sakemm il-pazjent individwali jidra l-prodott medicinali.

Ma saru l-ebda studji dwar l-effetti fuq il-ħila li ssuq u thaddem magni.

#### 4.8 Effetti mhux mixtieqa

Is-sigurtà ta' topiramate kienet evalwata minn database ta' provi kliniči li kienet tikkonsisti f'4,111-il pazjent (3,182 fuq topiramate u 929 fuq plaċebo) li ppartecipaw f'20 prova *double-blind* u 2,847 pazjent li ppartecipaw f'34 prova *open-label*, rispettivament għal topiramate bhala kura miżjud ta' aċċessjonijiet primarji ġġeneralizzati *tonic-clonic*, attakki ta' aċċessjonijiet parzjali, aċċessjonijiet assoċjati mas-sindrome ta' Lennox-Gastaut, monoterapija għal epilessija li għadha kemm saret jew li riċentemet saret dijanjosi tagħha jew għal profilassi ta' l-emigranja. Il-biċċa l-kbira ta' l-ADRs kienu hifek sa moderati fil-qawwa tagħhom. L-ADRs identifikati fil-provi kliniči u waqt l-esperjenza ta' wara t-tqegħid fis-suq (kif indikat b' “\*” huma mnizzla f'Tabbera 1 skond l-inċidenza tagħhom fil-provi klinici. Il-frekwenzi assenjati huma kif ġej:

Komuni ħafna	≥1/10
Komuni	≥1/100 to <1/10
Mhux komuni	≥1/1,000 to <1/100
Rari	≥1/10,000 to <1/1,000
Mhux magħruf	ma tistax tittieħed stima mid-data disponibbli

L-aktar ADRs komuni (dawk b'inċidenza ta' >5% u aktar minn dak li ġie osservat bi plaċebo f'mill-anqas indikazzjoni waħda fi studji *double-blind* b'topiramate) jinkludu: anorexisja, tnaqqis fl-apptit, bradifrenja, depressjoni, disturb ta' lingwaġġ espressiv, insomnija, koordinazzjoni mhux normali, disturb fl-attenzjoni, sturdament, disartrija, disgužja, ipestesija, telqa, indeboliment tal-memorja, nistagmus, parestesija, hedla tan-nghas, tregħid, diplopja, vista mċajpra, dijarea, tqalligh, gheja kbira, irritabilità, u tnaqqis fil-piż.

#### Tfal

ADRs irappurtati aktar frekwenti ( $\geq 2$  aktar) fit-tfal milli fl-adulti fi studji *double-blind* kkontrollati jinkludu: tnaqqis fl-apptit, żieda fl-apptit, aċċidozi iperkloremika, ipokalimja, komportament mhux normali, aggressjoni, apatija, insomnja fil-bidu tar-raqda, hsibijiet ta' suwiċidju, disturb fl-attenzjoni, letarġija, disturb tar-ritmu ċirkadjan ta' l-irqad, irqad ta' kwalità hażina, żieda fid-dmugħ, bradikardija tas-sinu, ma thossokx normali, u disturb fil-mixi.

L-ADRs li ġew irappurtati fit-tfal iżda mhux fl-adulti fi studji *double-blind* ikkontrollati jinkludu eosinofilja, aktività eċċessiva psikomutur, vertiġini, rimettar, ipertermija, deni, u nuqqas ta' abbiltà għat-tagħlim.

**Tabella 1:** Reazzjonijiet Avversi tal-Mediċina Topiramate

Sistema tal-Klassifika tal-Organji	Komuni hafna	Komuni	Mhux komuni	Rari	Mhux magħrufa
Investigazzjon ijjiet	Piż jonqos	Piż jiżdied*	Kristalli preżenti fl-awrina, test tal-mixi f'linja drittà mhux normali, ghadd ta' ċelluli bojod fid-demm imnaqqas	Bikarbonat fid-demm imnaqqas	
Disturbi fil-qalb			Bradikardija, bradikardija tas-sinus, palpitazzjonijiet		
Disturbi tad-demm u tas-sistema limfatika		Anemija	Lewkopenja, tromboċitopenja, limfadenopatija, eosinofilja	Newtropenja*	
Disturbi fis-sistema nervuża	Parestesija, hedla tan-nghas, sturdament	Disturb fl-attenzjoni, indeboliment tal-memorja, amnesija, disturb konoxxottiv, indeboliment mentali, abilitajiet psikomuturi indeboliti, konvulżjoni, koordinazzjoni mhux normali, tregħid, letarġija, ipestesija, nistagħmus, disgužja, disturb fil-bilanċ, disartrija, tregħid ma' moviment volontarju, sedazzjoni	Livell depressat ta' koxjenza, konvulżjoni grand mal, difett fil-qasam viżiv, aċċessjonijiet parżjali kumplessi, disturb fit-tahdit, attività eċċessiva psikomutura, sinkope, disturb tas-sensi, tleghib, ipersomnija, afasja, taħdit ripetittiv, ipokajniżja, diskajniżja, sturdament mal-waqqaf, irqad ta' kwalità hażina, sensazzjoni ta' ħruq, telf tas-sensazzjoni, parosmija, sindrome cerebellari, disestesija, ipogužja, stat ta' koxjenza mnaqqsa, guffaġni, awra, agużja, disgrafja, disfasja, newropatija	Apraxja, disturb tar-ritmu ċirkadjan ta' l-irqad, iperestesija, iposmija, anosmija, roghda essenzjali, akinesija, mingħajr rispons għall-istimuli	

		periferali, presinkope, distonja, formikazzjoni		
Disturbi fl- ghajnejn	Vista mċajpra, diplopja, disturb fil- vista	Akutezza mnaqqa tal-vista, skotoma, miopija*, sensazzjoni mhux normali fl-ġħajn*, ġħajn xotta, fotofobija, blefarospażmu, żieda fid-dmugħ, fotopsja, midrijas, presbijopija,	Telf ta' dawl unilaterali, telf ta' dawl ġħaddieni, glawkoma, disturb t'akkomodazzj oni, perċeazzjoni tal-profondità viżwali mibdula, skotoma tleqq, neħha ta' tebqet l- ġħajn*, telf ta' dawl bil-lejl, amblijopija	Glawkom a tat-tip <i>angle</i> <i>closure*</i> , makulopa tija*, disturb tal- movimen t tal- ġħajn*
Disturbi fil- widnejn u fis- sistema labirintika	Vertigini, tinnitus, uġiġ fil- widnejn	Nuqqas ta' smiġħ, nuqqas ta' smiġħ unilaterali, nuqqas ta' smiġħ newrosensorju, skomfort fil- widna, smiġħ indebolit		
Disturbi respiratorji toraċiċi u medjastinali	Dispnea, epistassi, kongestjoni fl-imnieħer, rinorea	Dispnea ma' l- istrapazz, ipersekrezzjoni mis-sinus paranażali, disfonja		
Disturbi gastro- intestinali	Tqalligh, dijarea,	Rimettar, stitikezza, uġiġ fin- naħha ta' fuq tal-addome, dipepsja, uġiġ fl- addome, halq xott, skomfort fl- istonku, parestesija fil-halq, gastrite, skomfort fl-	Pankrejatite, gass fl-istonku u l- imsaren, mard ta' rifluss gastroesofagali, uġiġ fin-naħha t'isfel tal-addome, ipestesija fil-halq, fsada mill-hniek, neħha fl-addome, skomfort epigastriku, uġiġ meta tmiss l- addome, ipersekrezzjoni	

	addome, ta' bžiq, uġiġħ fil- ħalq, riha man- nifs, glossodinja,	
Disturbi fil- kliewi u fis- sistema urinarja	Nefrolitijasi, pollakijurja, disurja,	Kalkulu fl- awrina, inkontinenza ta' l-awrina, ematurja, inkontinenza, urgenza biex turina, kolika tal- kliewi, uġiġħ fil- kliewi
Disturbi fil- gilda u fit- tessuti ta' taħt il-ġilda	Alopecja, raxx, hakk	Anidrozi, ipestesija tal- wiċċ, urtikarja, eritema, hakk mifrux, raxx makluari, telf ta' kulur tal-ġilda, dermatite allerġika, nefha fil-wiċċ
Disturbi muskolu- skeletriċi u tat-tessuti konnnettivi	Artralgja, spażmi fil- muskoli, mijalġja, kontrazzjoni fil-muskoli, dghajufija fil- muskoli, uġiġħ muskoluskel etrali fis- sider	Nefha fil-ġogi *, ebusija muskuloskeletalni , uġiġħ fil-ġenb taż-żaqq, muskoli li jgħejjew
Disturbi fil- metabolizmu u n-nutriżzjoni	Anoressija, tnaqqis fl- aptit	Aċidozi metabolika, ipokalimja, žieda fl-aptit, polidipsja
Infezzjonijiet u infestazzjoniji et	Nażofaringite *	
Disturbi vaskulari	Pressjoni baxxa, pressjoni baxxa mal-waqqaf, fwawar, fawra šħuna,	Fenomenu ta' Raynaud's

Disturbi ġenerali u kundizzjonijiet ta' mnejn jingħata	Għeja kbira	Deni, astenja, irritabilità, disturb fil- mixi, ma thossox normali, telqa tal- ġisem mingħajr mard,	Ipertermija, għatx, mard bħal tal-influwenza*, indolenza, kesh periferali, thossox qisek xurban, thossox nervuż	Edima fil- wiċċ, kalċinoži
Čirkustanzi socjali			Dizabilità fit- tagħlim	
Disturbi fis- sistema immuni		Sensittività eċċessiva		Edima allerġika *, edima konjunkti vali*
Disturbi fis- sistema riproduttiva u fis-sider			Disfunzjoni erettili, disfunzjoni sesswali	
Disturbi psikjatriċi	Depressjoni	Bradifrenija, insomnja, disturb ta' lingwaġġ epressiv, ansjetà, stat konfużjonali, dizorjentame nt, aggressjoni, burdata mibdula, agitazzjoni, bidla fil- burdata minn ferħ għal dwejjaq f'daqqa waħda, burdata depressa, rabja, komportame nt mhux normali	ħsibijiet ta' suwiċidju, attentat ta' suwiċidju, alluċinazzjoni, disturb psikotiku, alluċinazzjoni tas- smigħ, alluċinazzjoni viżwali, apatija, nuqqas ta' taħdit spontanju, disturb fl-irqad, affettazzjoni ta' nuqqas ta' stabbilità emozzjonali, libido mnaqqas, nuqqas ta' kwiet, biki, disfemija, burdata ewforika, paranoja, perseverazzjoni, attakk ta' paniku, tixrid ta' dmugħ, disturb fil-qari, insomnja fil-bidu tar-raqda, tnaqqis qawwi fl- espressività tal- emozzjoni, ħsibijiet mhux	Manija, anorgasmija, disturb ta' paniku, disturb fil-passjoni sesswali, thoss disprament*, orgaźmu mhux normali, ipomanija, tnaqqis fis- sensazzjoni orgaźmika,

normali, telf ta'  
libido, bla ħeġġa,  
insomnja f'nofs  
ir-raqda,  
distrattabilità,  
qawmien kmieni  
hafna filogħdu,  
reazzjoni ta'  
paniku, burdata  
tajba

---

\* identifikat bħala ADR minn rapporti spontanji wara t-tqeħġid fis-suq. Il-frekwenza tiegħu kienet ikkalkulata fuq baži ta' tagħrif minn provi kliniči.

#### 4.9 Doża eċċessiva

##### Sinjali u sintomi

Dozi eċċessivi ta' topiramate kienu rrappurtati. Sinjali u sintomi kienu jinkludu konvulżjonijiet, ngħas, disturbi fit-tahdit, vista mċajpra, diplopja, indeboliment tal-użu tal-moħħ biex tikkunsidra xi haġa b'attenzjoni, letargija, koordinazzjoni mhux normali, stat ta' koxjenza mnaqqsa, pressjoni baxxa, uġiġ fl-addome, agitazzjoni, sturdament u depressjoni. Il-konsegwenzi kliniči ma kinux qawwija fil-biċċa l-kbira tal-kaži, iżda kienu rrappurtati mwiet wara dozi eċċessivi b'aktar min prodott medicinali wieħed inkluż topiramate.

Doża eċċessiva ta' topiramate tista' twassal għal aċidozi metabolika qawwija (ara sezzjoni 4.4).

##### Kura

F'doża eċċessiva akuta b'topiramate, jekk tkun għadha kemm ittieħdet, l-istonku għandu jitbattal immedjatamente b'lavaġġ jew bl-induzzjoni ta' rimettar. Faħam tal-kannol attivat intwera li jassorbi topiramate *in vitro*. Kura għandha tkun ta' support b'mod xieraq u l-pazjent għandu jkun idratat sewwa. Id-dijalisi tad-demm intweriet li kienet mezz effettiv biex jitneħha topiramate mill-ġisem.

### 5. TAGħrif FARMAKOLOGIKA

#### 5.1 Tagħrif farmakodinamiku

Kategorija farmakoterapewtika: medicini oħrajn kontra l-epilessija, medicini kontra l-emigranja, Kodiċi ATC: N03AX11

Topiramate huwa kklissifikat bħala monosaccharide sostitwit b'sulfamate. Il-mekkaniżmu preċiż ta' kif topiramate jagħmel użu mill-effett tiegħu kontra l-aċċessjonijiet u ghall-profilassi tal-emigranja, m'hux magħruf. Studji elettrofizjoloġiċi u bijokimiċi fuq newroni kkolturatxi identifikaw tliet kwalitatiet li jistgħu jikkontribwixxu għall-effikaċċja ta' topiramate kontra l-epilessija.

Potenzjali li jagħmlu azzjoni, misluta b'mod ripetittiv b'depolarizzazzjoni miżmuma tan-newroni, kienu mblukkati b'topiramate b'manjiera dipendenti mill-ħin, li tissuggerixxi azzjoni ta' imblukkar tal-kanal tas-sodium dipendenti mill-istat. Topiramate żied il-frekwenza li biha  $\gamma$ -aminobutyrate (GABA) attiva riċetturi ta' GABA<sub>A</sub>, u tejjeb l-abbtà ta' GABA li tindu ċi fluss ta' chloride għal ġon-newroni, dan jissuġġerixxi li topiramate jqawwi l-attività ta' dan in-newrotrasmettitur impedorju.

Dan l-effett ma kienx imblukkati bi flumazenil antagonist tal-benzodiazepine, u lanqas ma ġara li topiramate żied il-ħin kemm dam miftuħ il-kanal, li jiddistingwi lil topiramate mill-barbiturates li jimmodulaw ir-riċetturi GABA<sub>A</sub>.

Minħabba li l-profil kontra l-epilessija ma jaqbilx b'mod ċar ma' dak tal-benzodiazepines, huwa jista' jimmodula sottotip ta' riċettur ta' GABA<sub>A</sub> insensittiv għal benzodiazepine. Topiramate antagonizza l-abbiltà ta' kainate li jattiva s-sottoptip ta' riċettur li jistimula l-aċċidu amminiku (glutamate), kainate/AMPA ( $\alpha$ -amino-3-hydroxy-5-methylisoxazole-4-propionic acid) iżda ma' kellel l-ebda effett li jidher fuq l-attività ta' N-methyl-D-aspartate (NMDA) fis-sottotip tar-riċettur NMDA. Dawn l-effetti ta' topiramate kienu dipendenti mill-konċentrazzjoni fuq medda ta' 1  $\mu\text{M}$  sa 200  $\mu\text{M}$ , bl-attività minima osservata bejn 1  $\mu\text{M}$  u 10  $\mu\text{M}$ .

Flimkien ma' dan, topiramate jimpedixxi xi isoenzemi ta' carbonic anhydrase. Dan l-effett farmakoloġiku huwa ħafna anqas minn dak ta' acetazolamide, impeditur magħruf ta' carbonic anhydrase, u mħuwiex maħsub li huwa komponent ta' importanza fl-attività kontra l-epilessija ta' topiramate.

Fi studji fl-annimali, topiramate wera attività kontra l-konvulżjonijiet f'testijiet ta' aċċessjonijiet minn xokk elettriku massimu (MES) fil-far u l-ġurdien u huwa effettiv fil-mudelli ta' annimali gerriema bl-epilessija, li jinkludu aċċessjonijiet *tonic* u aċċessjonijiet jixbhu lill-aċċessjonijiet *absence* fil-far spontanjament epilettiku (SER) u aċċessjonijiet *tonic* u *clonic* ikkaġġunati fil-firien bi stimulu tat-tunsilli jew b'iskemja globali. Topiramate huwa effettiv biss b'mod dghajjef fl-imblukkar ta' aċċessjonijiet *clonic* indotti mill-antagonist tar-riċettur GABA<sub>A</sub>, pentylenetetrazone.

Studji fil-ġrieden li kienu qed jircievu topiramate mogħti flimkien ma' carbamazepine jew phenobarbital, urew attività sinerġetika kontra l-konvulżjonijiet, filwaqt li flimkien ma' phenytoin intweriet attività addittiva kontra l-konvulżjonijiet. Fi provi miżjudin fuqhom u ikkontrollati tajjeb, ma ntweriet l-ebda korrelazzjoni bejn il-konċentrazzjonijiet l-aktar baxxi ta' topiramate fil-plasma u l-effikacċja tiegħu. L-ebda evidenza ta' tolleranza ma ntweriet fil-bniedem.

## 5.2 Tagħrif farmakokinetiku

Il-pilloli mikṣijin b'rita u l-kapsuli iebsin huma bijoekwivalenti.

Il-profil farmakokinetiku ta' topiramate meta mqabbel ma' mediciċini oħrajn kontra l-epilessija juri *half-life* twila fil-plasma, farmakokinetika linear, tneħħija l-biċċa l-kbira mill-kliewi, nuqqas ta' twahħil b'mod sinifikanti mal-proteini, u nuqqas ta' metaboliti attivi klinikament rilevanti.

Topiramate m'huxiex induttur potent iż-żenzi li jimmetabolizzaw il-mediciċini, jista' jingħata mingħajr il-bżonn li jitħiex ma' l-ikel, u monitoraġġ regolari ta' konċentrazzjonijiet ta' topiramate fil-plasma m'humiex meħtieġa. Fi studji kliniči, ma kien hemm l-ebda relazzjoni konsistenti bejn konċentrazzjonijiet fil-plasma u effikaċċja jew każjiet avversi.

### Assorbiment

Topiramate jiġi assorbit malajr u tajjeb. Wara l-ghoti mill-ħalq ta' 100 mg topiramate lill-individwi b'saħħithom, il-medja tal-ogħla konċentrazzjonijiet fil-plasma ( $C_{\max}$ ) ta' 1.5  $\mu\text{g}/\text{ml}$  inkisbet fi żmien sagħtejn sa 3 sīgħat ( $T_{\max}$ ).

Fuq baži tal-ġbir lura tiegħu minn radjuattività fl-awrina l-medja ta' kemm tiġi assorbita doża orali ta' 100 mg <sup>14</sup>C-topiramate kienet ta' mill-anqas 81%. Ma kienx hemm effett klinikament sinifikanti tal-ikel fuq il-biodisponibiltà ta' topiramate.

### Distribuzzjoni

Generalment, minn 13% sa 17% ta' topiramate jehel mal-proteini tal-plasma. Kien osservat sit ta' kapaċita baxxa fl-eritrociti jew fuqhom ma' fejn jehel topiramate li jilhaq il-limiti ta' saturazzjoni f'konċentrazzjonijiet tal-plasma 'l fuq minn 4  $\mu\text{g}/\text{ml}$ . Il-volum ta' distribuzzjoni varja b'mod kuntrarju tad-doża. Il-medja tal-volum ta' distribuzzjoni li dehret kienet bejn 0.80 u 0.55  $\text{l}/\text{kg}$  għal doża waħda f'medda bejn 100 u 1200 mg. Effett tas-sess tal-persuna fuq il-volum ta' distribuzzjoni ġie nnutat, b'valuri għan nisa madwar 50% ta' dawk fl-irġiel. Dan ġie attribwit għal perċentwal oħġla ta' xaham fil-ġisem ta' pazjenti nisa u m'għandu l-ebda konsegwenza klinika.

## Metabolizmu

Topiramate m'huwiex mmetabolizzat b'mod estensiv (~20%) f'voulntiera b'sahħithom. Huwa mmetabolizzat sa 50% f'pazjenti li qed jirċievu kura kontra l-epilessija konkomitanti b'indutturi magħrufa ta' enzemi li jemetabollizzaw il-mediċini. Sitt metaboliti, iffurmati minn idroksilazzjoni, idrolizi u glukuronidazzjoni, kienu iżolati, ikkaratterizzati u identifikati mill-plasma, l-awrina u l-ippurgar tal-bnedmin. Kull metabolit jirrapreżenta anqas minn 3% tar-radjuattività totali mneħħija wara l-ghoti ta'  $^{14}\text{C}$ -topiramate. Żewġ metaboliti, li żammew il-parti l-kbira tal-istruttura ta' topiramate, kienu ttestjati u nstabu li bilkemm kellhom jew ma' kellhom l-ebda attivita kontra l-konvulżjonijiet.

## Eliminazzjoni

Fil-bnedmin, ir-rotta principali ta' eliminazzjoni ta' topiramate mhux mibdul u l-metaboliti tiegħu hija permezz tal-kilwa (mill-anqas 81% tad-doża). Bejn wieħed u ieħor 66% tad-doża ta'  $^{14}\text{C}$ -topiramate tneħħiet mhux mibdula fl-awrina fi żmien 4 ijiem. Wara ddożar b'50 mg u 100 mg topiramate darbtejn kuljum it-tneħħija medja mill-kliewi kienet bejn wieħed u ieħor ta' 18 ml/min u 17 ml/min, rispettivament. Hemm evidenza ta' assorbiment ta' topiramate lura għal got-tubuli tal-kliewi. Dan huwa sostnut minn studji fil-firien fejn topiramate nghata flimkien ma' probenecid, u żieda sinifikanti fit-tneħħija ta' topiramate mill-kliewi kienet osservata. Globalment, tneħħija mill-plasma fil-bnedmin hija bejn wieħed u ieħor minn 20 sa 30 ml/min wara li jingħata mill-halq.

Topiramate jesibixxi varjabilità baxxa fil-konċentrazzjonijiet tal-plasma bejn l-individwi u għalhekk għandu farmakokinetika li tista' titbassar minn qabel. Il-farmakokinetika ta' topiramate hija linear, bit-tneħħija mill-plasma tibqa' kostanti u l-erja taħt il-kurva tal-konċentrazzjoni tal-plasma tiżdied b'manjiera fi proporzjon mad-doża f'doži waħdiet mill-halq fuq medda bejn 100 mg u 400 mg f'individwi b'sahħithom. Pazjenti b'funzjoni normali tal-kliewi jistgħu jieħdu minn 4 sa 8 ijiem biex jilħqu konċentrazzjonijiet fl-istat fiss fil-plasma. Il-medja tas- $\text{C}_{\max}$  wara hafna doži, ta' 100mg mogħtija darbtejn kuljum mill-halq lill-individwi b'sahħithom kienet ta' 6.76  $\mu\text{g}/\text{ml}$ . Wara hafna doži ta' topirmate ta' 50 mg u 100 mg mogħtija darbtejn kuljum, il-*half-life* medja ta' eliminazzjoni mill-plasma kienet ta' bejn wieħed u ieħor 21 siegha.

L-ghoti ta' hafna doži konkomitanti ta' 100 mg sa 400 mg topiramate darbtejn kuljum ma' phenytoin jew carbamazepine juri żidiet fil-konċentrazzjonijiet ta' topiramate fil-plasma fi proporzjon mad-doża.

It-tneħħija ta' topiramate mill-plasma u mill-kliewi hija mnaqqsa f'pazjenti b'indeboliment tal-kliewi ( $\text{CL}_{\text{CR}} \leq 60 \text{ ml}/\text{min}$ ), u t-tneħħija mill-plasma hija mnaqqsa f'pazjenti b'mard tal-kliewi tal-ahħar fażi. B'rizzultat ta' dan konċentrazzjonijiet ta' topiramate fil-plasma fl-istat fiss huma mistennija jkunu oħla għal doża mogħtija f'pazjenti b'indeboliment tal-kliewi meta mqabbla ma' dawk b'funzjoni normali tal-kliewi. Topiramate jitneħha b'mod effettiv mill-plasma bid-dijalisi tad-demm.

It-tneħħja ta' topiramate mill-plasma tonqos f'pazjenti b'indeboliment tal-fwied moderat sa qawwi.

It-tneħħija ta' topiramate mill-plasma ma titbiddilx f'individwi anżjani fin-nuqqas ta' mard tal-kliewi.

## Tfal (farmakokinetika, sa 12-il sena)

Il-farmakokinetika ta' topiramete fit-tfal, bhal fl-adulti li qed jirċievu terapija miżjudha, hija linear, bit-tneħħija indipendenti mid-doża u konċentrazzjonijiet tal-plasma fl-istat fiss li jiżdiedu fi proporzjon mad-doża. Madankollu t-tfal għandhom tneħħija oħla u *half-life* ta' eliminazzjoni iqasar. B'konsegwenza ta' dan, konċentrazzjonijiet ta' topiramate fil-plasma għall-istess doži f' $\text{mg}/\text{kg}$  tista' tkun anqas fit-tfal meta mqabbla ma' l-adulti. Bhal fl-adulti, mediċini kontra l-epilessija indutturi ta' enzimi tal-fwied inaqqsu l-konċentrazzjonijiet tal-plasma fl-istat fiss.

## 5.3 Tagħrif ta' qabel l-użu kliniku dwar is-sigurtà tal-mediċina

Fi studji li mhux kliniči ta' fertilità, minkejja tossiċità tal-omm u tal-missier anke b'doži baxxi ta' 8  $\text{mg}/\text{kg}/\text{jam}$ , l-ebda effetti fuq il-fertilità ma kienu osservati, f'firien irġiel jew nisa b'doži sa 100  $\text{mg}/\text{kg}/\text{jam}$ .

Fi studji ta' qabel l-užu kliniku, topiramate intwera li għandu effetti teratogeniči fl-ispecijiet studjati (ġrieden, firien u fniek). Fil-ġrieden, pizijiet tal-feti u ossifikazzjoni skeletrika tnaqqsu b'500 mg/kg/jum flimkien ma' tossiċità tal-omm. In-numri globali ta' malformazzjonijiet tal-feti fil-ġrieden żiddu ghall-gruppi kollha kkurati bil-mediċina (20, 100 u 500 mg/kg/jum).

Fil-firien, tossiċità tal-omm u tal-embriju/fetu relatata mad-doża (tnaqqis fil-piżiżiet tal-feti u/jew fl-ossifikazzjoni skeletrali) baqgħu jiġu osservati sad-doża li tbaxxiet sa 20 mg/kg/jum b'effetti teratogeniči (difetti fid-dirghajn, fis-saqajn u fis-swaba) b'doża ta' 400 mg/kg/jum u aktar. Fil-fniek, tossiċità tal-omm relatata mad-doża baqgħet tigi osservata sad-doża li tbaxxiet sa 10 mg/kg/jum b'tossiċità ghall-embriju/fetu (żieda fl-ikkagħunar tal-mewt) sad-doża li tbaxxiet sa 35 mg/kg/jum, u effetti teratogeniči (malformazzjonijiet fil-kustilji u s-sinsla) b'doża ta' 120 mg/kg/jum.

L-effetti teratogeniči li ntwerew fil-firien u l-fniek kienu jixbhu lil dawk li ntwerew b'inhibituri ta' carbonic anhydrase, li ma ġewx assoċjati ma' malformazzjonijiet fil-bnedmin. Effetti fuq kif jikber il-ġisem kien wkoll indikati b'piżiżiet aktar baxxi fit-twelid u waqt it-treddiġ għal frieh minn firien nisa kkurati b'20 jew 100 mg/kg/jum waqt it-tqala u t-treddiġ. Fil-firien, topiramate jgħaddi minn gol-plaċenta.

F'firien żgħażagh, għoti ta' topiramate kuljum mill-ħalq ta' doži sa 300 mg/kg/jum waqt il-perjodu ta' žvilupp li jikkorrispondi għall-istat ta' tarbija, għat-tfulija, u għall-adoloxxa wassal għal tossiċitajiet jixbhu lil dawk fl-annimali adulti (tnaqqis fil-konsum tal-ikel bi tnaqqis fiż-żieda ta' piż tal-ġisem, ipertrofija epatoċċellulari centrolobullari). Ma kien hemm l-ebda effetti rilevanti fuq kif kibret l-ghadma t-twila (tibia) jew id-densità minerali tal-ghadma (femur), žvilupp qabel il-fatma u riproduttiv, žvilupp newrologiku (inkluż stimi fuq il-memorja u t-tagħlim), tgħammir u fertilità jew fuq parametri ta' inciżjoni fl-utru.

F'ghadd ta' *assays* ta' mutaġeniċità *in vitro* u *in vivo*, topiramate ma weriex li jista' jkollu effett tossiku fuq il-ġeni.

## 6. TAGHRIF FARMAČEWTIKU

### 6.1 Lista ta' sustanzi mhux attivi

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

### 6.2 Inkompatibilitajiet

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

### 6.3 Żmien kemm idum tajjeb il-prodott mediċinali

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

### 6.4 Prekawzjonijiet speċjali għall-ħażna

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

### 6.5 In-natura tal-kontenit u ta' dak li hemm ġo fi

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

### 6.6 Prekawzjonijiet speċjali li għandhom jittieħdu meta jintrema u għal immaniġġar ieħor

L-ebda ġtigħiġiet speċjali.

**7. ID-DETENTUR TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGLID FIS-SUQ**

[Ara Anness I - Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

[{Isem u indirizz}  
<{telefon}>  
<{fax}>  
<{e-mail}>]

**8. NUMRU(I) TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGLID FIS-SUQ**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**9. DATA TA' L-EWWEL AWTORIZZAZZJONI/TIĞDID TA' L-AWTORIZZAZZJONI**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**10. DATA TA' META ġIET RIVEDUTA L-KITBA**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**TIKKETTA**

**TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA****Kartuna għall-folja alu/alu****1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Topamax u ismijiet assocjati miegħu (ara Anness I) pilloli ta' 25 mg mikṣijin b'rita  
[Ara Anness I - Biex timtela mill-pajjiż partikolari]  
topiramate

**2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**3. LISTA TA' SUSTANZI MHUX ATTIVI**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT**

Pillola mikṣija b'rita  
[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA**

Użu orali.  
Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.

**6. TWISSIJA SPEċJALI LI L-PRODOTT MEDIĆINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JINTLAHAQX U MA JIDHIRX MIT-TFAL**

Żomm fejn ma jintlaħaqx u ma jidhix mit-tfal.

**7. TWISSIJA(IET) SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA****8. DATA TA' META JISKADI**

JIS:

**9. KUNDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**10. PREKAWZJONIJIET SPEĆJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDICINALI MHUX UŽATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDICINALI, JEKK HEMM BŻONN**

**11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

[Ara Anness I - Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

{Isem u indirizz}

<{telefon}>

<{fax}>

<{e-mail}>

**12. NUMRU(I) TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**14. KLASIFIKAZZJONI ĜENERALI TA' KIF JINGHATA**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

Prodott mediciinali jingħata bir-riċetta tat-tabib.

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) pilloli ta' 25 mg miksijin b'rita

**TAGHRIF MINIMU LI GHANDU JIDHER FUQ IL-FOLJI JEW FUQ L-ISTRIXXI****Folja alu/alu****1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI**

Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) pilloli ta' 25 mg mikṣijin b'rita  
[Ara Anness I – Biex timtela mill-pajjiż partikolari]  
topiramate

**2. ISEM TAD-DETENTUR TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

[Ara Anness I – Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

{Isem}

**3. DATA TA' META JISKADI**

JIS

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**5. OHRAJN**

**TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA****Kartuna għall-folja alu/alu****1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) pilloli ta' 50 mg miksijin b'rita  
[Ara Anness I - Biex timtela mill-pajjiż partikolari]  
topiramate

**2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**3. LISTA TA' SUSTANZI MHUX ATTIVI**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT**

Pillola miksija b'rita  
[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA**

Użu orali.  
Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.

**6. TWISSIJA SPEċJALI LI L-PRODOTT MEDIĆINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JINTLAHAQX U MA JIDHIRX MIT-TFAL**

Żomm fejn ma jintlaħaqx u ma jidhirx mit-tfal.

**7. TWISSIJA(IET) SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA****8. DATA TA' META JISKADI**

JIS:

**9. KUNDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**10. PREKAWZJONIJIET SPEĆJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDICINALI MHUX UŽATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDICINALI, JEKK HEMM BŻONN**

**11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

[Ara Anness I - Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

{Isem u indirizz}

<{telefon}>

<{fax}>

<{e-mail}>

**12. NUMRU(I) TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**14. KLASIFIKAZZJONI ĜENERALI TA' KIF JINGHATA**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

Prodott mediciinali jingħata bir-riċetta tat-tabib.

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) pilloli ta' 50 mg miksijin b'rita

**TAGHRIF MINIMU LI GHANDU JIDHER FUQ IL-FOLJI JEW FUQ L-ISTRIXXI****Folja alu/alu****1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI**

Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) pilloli ta' 50 mg mikṣijin b'rita  
[Ara Anness I – Biex timtela mill-pajjiż partikolari]  
topiramate

**2. ISEM TAD-DETENTUR TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

[Ara Anness I – Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

{Isem}

**3. DATA TA' META JISKADI**

JIS

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**5. OHRAJN**

**TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA****Kartuna għall-folja alu/alu****1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) pilloli ta' 100 mg miksijin b'rita  
[Ara Anness I - Biex timtela mill-pajjiż partikolari]  
topiramate

**2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**3. LISTA TA' SUSTANZI MHUX ATTIVI**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**4. GHAMLA FARMAČEVTIKA U KONTENUT**

Pillola miksija b'rita  
[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA**

Użu orali.  
Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.

**6. TWISSIJA SPEċJALI LI L-PRODOTT MEDIĆINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JINTLAHAQX U MA JIDHIRX MIT-TFAL**

Żomm fejn ma jintlaħaqx u ma jidhirx mit-tfal.

**7. TWISSIJA(IET) SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA****8. DATA TA' META JISKADI**

JIS:

**9. KUNDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**10. PREKAWZJONIJIET SPEċJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDIĆINALI MHUX UŽATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDIĆINALI, JEKK HEMM BŻONN**

**11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGLID FIS-SUQ**

[Ara Anness I - Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

{Isem u indirizz}  
<{telefon}>  
<{fax}>  
<{e-mail}>

**12. NUMRU(I) TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGLID FIS-SUQ**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**14. KLASIFIKAZZJONI GENERALI TA' KIF JINGHATA**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

Prodott mediciinali jingħata bir-riċetta tat-tabib.

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU****16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) pilloli ta' 100 mg miksijin b'rita

**TAGHRIF MINIMU LI GHANDU JIDHER FUQ IL-FOLJI JEW FUQ L-ISTRIXXI****Folja alu/alu****1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI**

Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) pilloli ta' 100 mg mikṣijin b'rita  
[Ara Anness I – Biex timtela mill-pajjiż partikolari]  
topiramate

**2. ISEM TAD-DETENTUR TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

[Ara Anness I – Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

{Isem}

**3. DATA TA' META JISKADI**

JIS

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**5. OHRAJN**

**TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA**

Kartuna ghall-folja alu/alu

**1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Topamax u ismijiet assoċjati mieghu (ara Anness I) pilloli ta' 200 mg miksijin b'rita  
[Ara Anness I - Biex timtela mill-pajjiż partikolari]  
topiramate

**2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**3. LISTA TA' SUSTANZI MHUX ATTIVI**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT**

Pillola miksija b'rita  
[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA**

Użu orali.  
Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.

**6. TWISSIJA SPEċJALI LI L-PRODOTT MEDIĆINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JINTLAHAQX U MA JIDHIRX MIT-TFAL**

Żomm fejn ma jintlaħaqx u ma jidhix mit-tfal.

**7. TWISSIJA(IET) SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA****8. DATA TA' META JISKADI**

JIS:

**9. KUNDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHA ŻEN**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**10. PREKAWZJONIJIET SPEĆJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDICINALI MHUX UŽATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDICINALI, JEKK HEMM BŻONN**

**11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

[Ara Anness I - Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

{Isem u indirizz}

<{telefon}>

<{fax}>

<{e-mail}>

**12. NUMRU(I) TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**14. KLASIFIKAZZJONI ĜENERALI TA' KIF JINGHATA**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

Prodott mediciinali jingħata bir-riċetta tat-tabib.

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) pilloli ta' 200 mg miksijin b'rita

**TAGHRIF MINIMU LI GHANDU JIDHER FUQ IL-FOLJI JEW FUQ L-ISTRIXXI****Folja alu/alu****1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI**

Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) pilloli ta' 200 mg mikṣijin b'rita  
[Ara Anness I – Biex timtela mill-pajjiż partikolari]  
topiramate

**2. ISEM TAD-DETENTUR TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

[Ara Anness I – Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

{Isem}

**3. DATA TA' META JISKADI**

JIS

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**5. OHRAJN**

## **TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA**

**Kartuna għall-Flixkun tal-plastik**

### **1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) pilloli ta' 25 mg miksijin b'rita  
[Ara Anness I – Biex timtela mill-pajjiż partikolari]  
topiramate

### **2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

### **3. LISTA TA' SUSTANZI MHUX ATTIVI**

20 pillola miksija b'rita b'desikkant  
28 pillola miksija b'rita b'desikkant  
50 pillola miksija b'rita b'desikkant  
56 pillola miksija b'rita b'desikkant  
60 pillola miksija b'rita b'desikkant  
100 pillola miksija b'rita b'desikkant

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

### **5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA**

Użu orali.  
Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.

### **6. TWISSIJA SPEċJALI LI L-PRODOTT MEDIĆINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JINTLAHAQX U MA JIDHIRX MIT-TFAL**

Żomm fejn ma jintlaħaqx u ma jidhirx mit-tfal.

### **7. TWISSIJA(IET) SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA**

### **8. DATA TA' META JISKADI**

JIS:

### **9. KUNDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHA ŻEN**

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

**10. PREKAWZJONIJIET SPEČJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDIĆINALI MHUX UŻATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDIĆINALI, JEKK HEMM BŽONN**

**11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

**12. NUMRU(I) TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**14. KLASSIFIKAZZJONI ĜENERALI TA' KIF JINGHATA**

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

Ma japplikax f'dan il-każ.

Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) pilloli ta' 25 mg mikṣijin b'rīta

## **TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT LI JMISS MAL-PRODOTT**

**Flixkun tal-plastik**

### **1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) pilloli ta' 25 mg miksijin b'rita  
[Ara Anness I – Biex timtela mill-pajjiż partikolari]  
topiramate

### **2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

### **3. LISTA TA' SUSTANZI MHUX ATTIVI**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

### **4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT**

20 pillola miksija b'rita bid-desikkant  
28 pillola miksija b'rita bid-desikkant  
50 pillola miksija b'rita bid-desikkant  
56 pillola miksija b'rita bid-desikkant  
60 pillola miksija b'rita bid-desikkant  
100 pillola miksija b'rita bid-desikkant

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

### **5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA**

Użu orali.

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.

### **6. TWISSIJA SPEċJALI LI L-PRODOTT MEDIĆINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JINTLAHAQX U MA JIDHIRX MIT-TFAL**

Żomm fejn ma jintlaħaqx u ma jidhix mit-tfal.

### **7. TWISSIJA(IET) SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA**

### **8. DATA TA' META JISKADI**

JIS:

**9. KUNDIZZJONIJIET SPEĆJALI TA' KIF JINHAŽEN**

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

**10. PREKAWZJONIJIET SPEĆJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDIĆINALI MHUX UŻATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDIĆINALI, JEKK HEMM BŻONN****11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

**12. NUMRU(I) TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**14. KLASSIFIKAZZJONI ĢENERALI TA' KIF JINGHATA**

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŻU****16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

Ma japplikax f'dan il-każ.

## **TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA**

**Kartuna ghall-Flixkun tal-plastik**

### **1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) pilloli ta' 50 mg miksijin b'rita  
[Ara Anness I – Biex timtela mill-pajjiż partikolari]  
topiramate

### **2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

### **3. LISTA TA' SUSTANZI MHUX ATTIVI**

### **4. GHAMLA FARMAĊEWTIKA U KONTENUT**

20 pillola miksija b'rita b'desikkant  
28 pillola miksija b'rita b'desikkant  
50 pillola miksija b'rita b'desikkant  
56 pillola miksija b'rita b'desikkant  
60 pillola miksija b'rita b'desikkant  
100 pillola miksija b'rita b'desikkant

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

### **5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA**

Użu orali.  
Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu

### **6. TWISSIJA SPEċJALI LI L-PRODOTT MEDIĆINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JINTLAHAQX U MA JIDHIRX MIT-TFAL**

Żomm fejn ma jintlaħaqx u ma jidhix mit-tfal.

### **7. TWISSIJA(IET) SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA**

### **8. DATA TA' META JISKADI**

JIS:

### **9. KUNDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**10. PREKAWZJONIJIET SPEÇJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDIĆINALI MHUX UŽATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDIĆINALI, JEKK HEMM BŻONN**

**11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**12. NUMRU(I) TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**14. KLASSIFIKAZZJONI ĜENERALI TA' KIF JINGHATA**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

Ma japplikax f'dan il-każ.

Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) pilloli ta' 50 mg mikṣijin b'rita

## **TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT LI JMISS MAL-PRODOTT**

**Flixkun tal-plastik**

### **1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Topamax u ismijiet assoċjati mieghu (ara Anness I) pilloli ta' 50 mg miksijin b'rita  
[Ara Anness I – Biex timtela mill-pajjiż partikolari]  
topiramate

### **2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

### **3. LISTA TA' SUSTANZI MHUX ATTIVI**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

### **4. GHAMLA FARMAČEVTIKA U KONTENUT**

20 pillola miksija b'rita bid-desikkant  
28 pillola miksija b'rita bid-desikkant  
50 pillola miksija b'rita bid-desikkant  
56 pillola miksija b'rita bid-desikkant  
60 pillola miksija b'rita bid-desikkant  
100 pillola miksija b'rita bid-desikkant

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

### **5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA**

Użu orali.

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-užu.

### **6. TWISSIJA SPEċJALI LI L-PRODOTT MEDIĆINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JINTLAHAQX U MA JIDHIRX MIT-TFAL**

Żomm fejn ma jintlaħaqx u ma jidhirx mit-tfal.

### **7. TWISSIJA(IET) SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA**

### **8. DATA TA' META JISKADI**

JIS:

### **9. KUNDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN**

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

**10. PREKAWZJONIJIET SPEĆJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDIĆINALI MHUX UŽATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDIĆINALI, JEKK HEMM BŻONN**

**11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

**12. NUMRU(I) TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**14. KLASSIFIKAZZJONI ĜENERALI TA' KIF JINGHATA**

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

Ma japplikax f'dan il-każ.

## **TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA**

**Kartuna ghall-Flixkun tal-plastik**

### **1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) pilloli ta' 100 mg miksijin b'rita  
[Ara Anness I – Biex timtela mill-pajjiż partikolari]  
topiramate

### **2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

### **3. LISTA TA' SUSTANZI MHUX ATTIVI**

### **4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT**

20 pillola miksija b'rita b'desikkant  
28 pillola miksija b'rita b'desikkant  
50 pillola miksija b'rita b'desikkant  
56 pillola miksija b'rita b'desikkant  
60 pillola miksija b'rita b'desikkant  
100 pillola miksija b'rita b'desikkant

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

### **5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA**

Użu orali.

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu

### **6. TWISSIJA SPEċJALI LI L-PRODOTT MEDIĆINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JINTLAHAQX U MA JIDHIRX MIT-TFAL**

Żomm fejn ma jintlaħaqx u ma jidhirx mit-tfal.

### **7. TWISSIJA(IET) SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA**

### **8. DATA TA' META JISKADI**

JIS:

### **9. KUNDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHA ŻEN**

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

**10. PREKAWZJONIJIET SPEČJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDIĆINALI MHUX UŻATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDIĆINALI, JEKK HEMM BŽONN**

**11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

**12. NUMRU(I) TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**14. KLASSIFIKAZZJONI ĜENERALI TA' KIF JINGHATA**

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) pilloli ta' 100 mg miksijin b'rta

## **TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT LI JMISS MAL-PRODOTT**

**Flixkun tal-plastik**

### **1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Topamax u ismijiet assoċjati mieghu (ara Anness I) pilloli ta' 100 mg miksijin b'rita  
[Ara Anness I – Biex timtela mill-pajjiż partikolari]  
topiramate

### **2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

### **3. LISTA TA' SUSTANZI MHUX ATTIVI**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

### **4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT**

20 pillola miksija b'rita bid-desikkant  
28 pillola miksija b'rita bid-desikkant  
50 pillola miksija b'rita bid-desikkant  
56 pillola miksija b'rita bid-desikkant  
60 pillola miksija b'rita bid-desikkant  
100 pillola miksija b'rita bid-desikkant

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

### **5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA**

Użu orali.  
Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.

### **6. TWISSIJA SPEċJALI LI L-PRODOTT MEDIĆINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JINTLAHAQX U MA JIDHIRX MIT-TFAL**

Żomm fejn ma jintlaħaqx u ma jidhix mit-tfal.

### **7. TWISSIJA(IET) SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA**

### **8. DATA TA' META JISKADI**

JIS:

**9. KUNDIZZJONIJIET SPEĆJALI TA' KIF JINHAŽEN**

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

**10. PREKAWZJONIJIET SPEĆJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDIĆINALI MHUX UŽATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDIĆINALI, JEKK HEMM BŻONN****11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

**12. NUMRU(I) TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**14. KLASSIFIKAZZJONI ĢENERALI TA' KIF JINGHATA**

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU****16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

Ma japplikax f'dan il-każ.

## **TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA**

**Kartuna ghall-Flixkun tal-plastik**

### **1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) pilloli ta' 200 mg miksijin b'rita  
[Ara Anness I – Biex timtela mill-pajjiż partikolari]  
topiramate

### **2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

### **3. LISTA TA' SUSTANZI MHUX ATTIVI**

### **4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT**

20 pillola miksija b'rita b'desikkant  
28 pillola miksija b'rita b'desikkant  
50 pillola miksija b'rita b'desikkant  
56 pillola miksija b'rita b'desikkant  
60 pillola miksija b'rita b'desikkant  
100 pillola miksija b'rita b'desikkant

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

### **5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA**

Użu orali.

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.

### **6. TWISSIJA SPEċJALI LI L-PRODOTT MEDIĆINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JINTLAHAQX U MA JIDHIRX MIT-TFAL**

Żomm fejn ma jintlaħaqx u ma jidhirx mit-tfal.

### **7. TWISSIJA(IET) SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA**

### **8. DATA TA' META JISKADI**

JIS:

### **9. KUNDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHA ŻEN**

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

**10. PREKAWZJONIJIET SPEČJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDIĆINALI MHUX UŻATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDIĆINALI, JEKK HEMM BŽONN**

**11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

**12. NUMRU(I) TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**14. KLASSIFIKAZZJONI ĜENERALI TA' KIF JINGHATA**

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) pilloli ta' 200 mg miksijin b'rta

## **TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT LI JMISS MAL-PRODOTT**

**Flixkun tal-plastik**

### **1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Topamax u ismijiet assoċjati mieghu (ara Anness I) pilloli ta' 200 mg miksijin b'rita  
[Ara Anness I – Biex timtela mill-pajjiż partikolari]  
topiramate

### **2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

### **3. LISTA TA' SUSTANZI MHUX ATTIVI**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

### **4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT**

20 pillola miksija b'rita bid-desikkant  
28 pillola miksija b'rita bid-desikkant  
50 pillola miksija b'rita bid-desikkant  
56 pillola miksija b'rita bid-desikkant  
60 pillola miksija b'rita bid-desikkant  
100 pillola miksija b'rita bid-desikkant

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

### **5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA**

Użu orali.

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.

### **6. TWISSIJA SPEċJALI LI L-PRODOTT MEDIĆINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JINTLAHAQX U MA JIDHIRX MIT-TFAL**

Žomm fejn ma jintlaħaqx u ma jidhix mit-tfal.

### **7. TWISSIJA(IET) SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA**

### **8. DATA TA' META JISKADI**

JIS:

**9. KUNDIZZJONIJIET SPEĆJALI TA' KIF JINHAŽEN**

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

**10. PREKAWZJONIJIET SPEĆJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDIĆINALI MHUX UŽATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDIĆINALI, JEKK HEMM BŻONN****11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

**12. NUMRU(I) TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**14. KLASSIFIKAZZJONI ĜENERALI TA' KIF JINGHATA**

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU****16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

Ma japplikax f'dan il-każ.

**TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA**

Kartuna għall-Flixkun tal-plastik

**1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) kapsuli iebsin ta' 15 mg  
[Ara Anness I – Biex timtela mill-pajjiż partikolari]  
topiramate

**2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**3. LISTA TA' SUSTANZI MHUX ATTIVI**

20 kapsula iebsa  
28 kapsula iebsa  
50 kapsula iebsa  
60 kapsula iebsa  
100 kapsula iebsa

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA**

Użu orali.

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-užu.

**6. TWISSIJA SPEċJALI LI L-PRODOTT MEDIĆINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JINTLAHAQX U MA JIDHIRX MIT-TFAL**

Żomm fejn ma jintlaħaqx u ma jidhix mit-tfal.

**7. TWISSIJA(IET) SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA****8. DATA TA' META JISKADI**

JIS:

**9. KUNDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**10. PREKAWZJONIJIET SPEĆJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDIĆINALI MHUX UŽATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDIĆINALI, JEKK HEMM BŻONN**

**11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**12. NUMRU(I) TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**14. KLASSIFIKAZZJONI ĜENERALI TA' KIF JINGHATA**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) kapsuli iebsin ta' 15 mg

**TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT LI JMISS MAL-PRODOTT****Flixkun tal-plastik****1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) kapsuli iebsin ta' 15 mg  
[Ara Anness I – Biex timtela mill-pajjiż partikolari]  
topiramate

**2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**3. LISTA TA' SUSTANZI MHUX ATTIVI**

20 kapsula iebsa  
28 kapsula iebsa  
50 kapsula iebsa  
60 kapsula iebsa  
100 kapsula iebsa

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA**

Użu orali.

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.

**6. TWISSIJA SPEċJALI LI L-PRODOTT MEDIĆINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JINTLAHAQX U MA JIDHIRX MIT-TFAL**

Żomm fejn ma jintlaħaqx u ma jidħirx mit-tfal.

**7. TWISSIJA(IET) SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA****8. DATA TA' META JISKADI**

JIS:

**9. KUNDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHA ŻEN**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**10. PREKAWZJONIJIET SPEĆJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDIĆINALI MHUX UŽATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDIĆINALI, JEKK HEMM BŻONN**

**11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGLID FIS-SUQ**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**12. NUMRU(I) TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGLID FIS-SUQ**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**14. KLASSIFIKAZZJONI ĜENERALI TA' KIF JINGHATA**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

Ma japplikax f'dan il-każ.

**TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA****Kartuna ghall-Flixkun tal-plastik****1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) kapsuli iebsin ta' 25 mg  
[Ara Anness I – Biex timtela mill-pajjiż partikolari]  
topiramate

**2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**3. LISTA TA' SUSTANZI MHUX ATTIVI****4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT**

20 kapsula iebsa  
28 kapsula iebsa  
50 kapsula iebsa  
60 kapsula iebsa  
100 kapsula iebsa

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA**

Użu orali.

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.

**6. TWISSIJA SPEċJALI LI L-PRODOTT MEDIĆINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JINTLAHAQX U MA JIDHIRX MIT-TFAL**

Żomm fejn ma jintlaħaqx u ma jidhix mit-tfal.

**7. TWISSIJA(IET) SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA****8. DATA TA' META JISKADI**

JIS:

**9. KUNDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**10. PREKAWZJONIJIET SPEċJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDIĆINALI MHUX UŻATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDIĆINALI, JEKK HEMM BŻONN**

**11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**12. NUMRU(I) TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**14. KLASSIFIKAZZJONI ĜENERALI TA' KIF JINGHATA**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) kapsuli iebsin ta' 25 mg

**TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT LI JMISS MAL-PRODOTT****Flixkun tal-plastik****1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI**

Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) kapsuli iebsin ta' 25 mg  
[Ara Anness I – Biex timtela mill-pajjiż partikolari]  
topiramate

**2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**3. LISTA TA' SUSTANZI MHUX ATTIVI****4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT**

20 kapsula iebsa  
28 kapsula iebsa  
50 kapsula iebsa  
60 kapsula iebsa  
100 kapsula iebsa

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA**

Użu orali.

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.

**6. TWISSIJA SPEÇJALI LI L-PRODOTT MEDICINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JINTLAHAQX U MA JIDHIRX MIT-TFAL**

Żomm fejn ma jintlaħaqx u ma jidhirx mit-tfal.

**7. TWISSIJA(IET) SPEÇJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA****8. DATA TA' META JISKADI**

JIS:

**9. KUNDIZZJONIJIET SPEÇJALI TA' KIF JINHAŻEN**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**10. PREKAWZJONIJIET SPEÇJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDICINALI MHUX UŽATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDICINALI, JEKK HEMM BŻONN**

**11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGLID FIS-SUQ**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**12. NUMRU(I) TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGLID FIS-SUQ**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**14. KLASSIFIKAZZJONI ĢENERALI TA' KIF JINGHATA**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

Ma japplikax f'dan il-każ.

**TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA****Kartuna għall-Flixkun tal-plastik****1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) kapsuli iebsin ta' 50 mg  
[Ara Anness I – Biex timtela mill-pajjiż partikolari]  
topiramate

**2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**3. LISTA TA' SUSTANZI MHUX ATTIVI****4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT**

20 kapsula iebsa  
28 kapsula iebsa  
50 kapsula iebsa  
60 kapsula iebsa  
100 kapsula iebsa

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA**

Użu orali.

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.

**6. TWISSIJA SPEċJALI LI L-PRODOTT MEDIĆINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JINTLAHAQX U MA JIDHIRX MIT-TFAL**

Żomm fejn ma jintlaħaqx u ma jidhirx mit-tfal.

**7. TWISSIJA(IET) SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA****8. DATA TA' META JISKADI**

JIS:

**9. KUNDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHA ŻEN**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**10. PREKAWZJONIJIET SPEċJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDIĆINALI MHUX UŻATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDIĆINALI, JEKK HEMM BŻONN**

**11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**12. NUMRU(I) TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**14. KLASSIFIKAZZJONI ĢENERALI TA' KIF JINGHATA**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**15. ISTRUZZJONIJET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) kapsuli iebsin ta' 50 mg

**TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT LI JMISS MAL-PRODOTT****Flixkun tal-plastik****1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI**

Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) kapsuli iebsin ta' 50 mg  
[Ara Anness I – Biex timtela mill-pajjiż partikolari]  
topiramate

**2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**3. LISTA TA' SUSTANZI MHUX ATTIVI**

20 kapsula iebsa  
28 kapsula iebsa  
50 kapsula iebsa  
60 kapsula iebsa  
100 kapsula iebsa

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA**

Użu orali.

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu

**6. TWISSIJA SPEċJALI LI L-PRODOTT MEDICINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JINTLAHAQX U MA JIDHIRX MIT-TFAL**

Żomm fejn ma jintlaħaqx u ma jidhix mit-tfal.

**7. TWISSIJA(IET) SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA****8. DATA TA' META JISKADI**

JIS:

**9. KUNDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**10. PREKAWZJONIJIET SPEĆJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDIĆINALI MHUX UŽATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDIĆINALI, JEKK HEMM BŻONN**

**11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGLID FIS-SUQ**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**12. NUMRU(I) TA' L-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGLID FIS-SUQ**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lott

**14. KLASSIFIKAZZJONI ĜENERALI TA' KIF JINGHATA**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

Ma japplikax f'dan il-każ.

## **FULJETT TA' TAGHRIF**

## FULJETT TA' TAGHRIF: INFORMAZZJONI GHAL MIN QED JAGHMEL UŽU MINNU

**Topamax u ismijiet assoċjati miegħu (ara Anness I) pilloli ta' 25, 50, 100 u 200 mg miksijin b'rta**

**Topamax u ismijiet assoċjati miegħu kapsuli iebsin ta' 15, 25 u 50 mg**

[Ara Anness I - Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

Topiramate

**Aqra sew dan il-fuljett kollu qabel tibda tieħu din il-mediċina.**

- Żomm dan il-fuljett. Jista' jkollok bżonn terga' taqrah.
- Jekk ikollok aktar mistoqsijiet, staqsi lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek.
- Din il-mediċina għiet mogħtija lilek. M'għandekx tgħaddiha lil persuni oħra. Tista' tagħmlilhom il-ħsara, anki jekk ikollhom l-istess sintomi bħal tiegħek.
- Jekk xi wieħed mill-effetti sekondarji jidgrava jew jekk tinnota xi effetti sekondarji li m'hum iex imsemmijin f'dan il-fuljett, jekk jogħġibok, għid lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek.

**F'dan il-fuljett:**

1. X'inhu Topamax u għalxiex jintuża
2. Qabel ma tieħu Topamax
3. Kif għandek tieħu Topamax
4. Effetti sekondarji li jista' jkollu
5. Kif taħżeen Topamax
6. Aktar tagħrif

### 1. X'INHU TOPAMAX U GHALXIEX JINTUŻA

Topamax jagħmel parti minn grupp ta' mediċini msejħha “mediċini kontra l-epilessija”. Huwa jintuża:

- waħdu biex jikkura aċċessjonijiet fl-adulti u t-tfal li għandhom aktar minn 6 snin
- flimkien ma' mediċini oħra biex jikkura aċċessjonijiet fl-adulti u t-tfal li għandhom aktar minn sentejn
- biex jilqa' kontra uġiġħ ta' ras tal-emigranja fl-adulti

### 2. QABEL MA TIEHU TOPAMAX

**Tieħux Topamax**

- jekk inti allerġiku (tbat minn sensittività eċċessiva għal topiramate jew għal xi sustanza oħra ta' Topamax (elenkati f'sezzjoni 6).
- għal prevenzjoni tal-emigranja jekk inti tqila jew inti tista' toħroġ tqila iż-żda mintix qed tuża kontraċċeżżjoni effettiva (ara s-sezzjoni ‘Tqala u treddiġħ għal- aktar tagħrif).

Jekk m'intix ċert/a jekk dan t'hawn fuq japplikax għalik, kellem lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek qabel tuża Topamax.

**Oqghod attent hafna b'Topamax**

Iċċekkja mat-tabib jew l-ispiżjar tiegħek qabel tieħu Topamax jekk inti:

- għandek problemi fil-kliewi, speċjalment ġebel fil-kliewi jew qiegħed/a fuq id-dijalisi tal-kliewi
- għandek storja ta' demm jew fluwidu tal-ġisem mhux normali (aċidoži metabolika)
- għandek problemi fil-fwied
- għandek problemi fl-ghajnejn, speċjalment glawkoma
- għandek problema fil-mod kif tikber
- qiegħed fuq dieta li fiha hafna xaħmijiet (dieta ketoġenika)

Jekk m'intix cert/a jekk xi waħda minn dawn t'hawn fuq tapplikax għalik, kellem lit-tabib jew lill-ispizjar tiegħek qabel tuża Topamax.

Huwa importanti li inti ma tiqafx tieħu l-mediċina tiegħek mingħajr ma l-ewwel tikkuntattja lit-tabib tiegħek.

Inti għandek ukoll tkellem lit-tabib tiegħek qabel ma tieħu xi mediċina li fiha topiramate li tingħatalek bħala alternattiva ta' Topamax.

Inti tista' titlef il-piż jekk tuża Topamax għalhekk il-piż tiegħek għandu jiġi cċekk jat b'mod regolari meta tuża din il-mediċina. Jekk inti qed titlef wisq piż jew jekk it-tifel/tifla li qed jużaw din il-mediċina mhux qed jiżdiedu bizzżejjed fil-piż, inti għandek tikkonsulta lit-tabib tiegħek.

Numru żgħir ta' nies li jiġu kkurati b'mediċini kontra l-epilessija bħal Topamax kellhom ħsieb li jagħmlu ħsara jew joqqlu lilhom infushom. Jekk f'xi hin inti jkollok minn dawn il-ħsibijiet, ikkuntattja lit-tabib tiegħek immedjatament.

### **Meta tieħu mediċini oħra**

Jekk jogħġgbok ghid lit-tabib jew lill-ispizjar tiegħek jekk inti qed tieħu jew dan l-aħħar hadt xi mediċini oħra, inkluż mediċini li ksibt mingħajr riċetta, vitamini jew mediċini tal-hnejja. Topamax u ġerti mediċini oħra jistgħu jaffettwaw lil xulxin. Xi drabi d-doża ta' xi wħud mill-mediċini l-oħra jien tiegħek jew ta' Topamax ikollhom jiġu aġġustati.

B'mod speċjali, ghid lit-tabib jew lill-ispizjar tiegħek jekk inti qed tieħu:

- mediċini oħra li jiddebulixxu jew inaqqsu l-ħsieb, il-konċetrazzjoni jew il-koordinazzjoni tiegħek (eż. mediċini li jiddepressaw is-sistema nervuża centrali bhal ma huma r-rilassanti tal-muskoli u sedattivi).
- pilloli tal-kontroll tat-twelid. Topamax jista' jgiegħel il-pilloli tal-kontroll tat-twelid li inti qed tieħu jkunu anqas effettivi.

Għid lit-tabib tiegħek jekk ikun hemm xi tibdil fil-fsada menstrwali tiegħek waqt li inti tkun qed tieħu pilloli tal-kontroll tat-twelid u Topamax.

Żomm lista ta' mediċini li inti tieħu. Uri din il-lista lit-tabib u lill-ispizjar tiegħek qabel ma tibda xi mediċina ġidida.

Mediċini oħra li għandek tiddiskuti mat-tabib jew mal-ispizjar tiegħek jinkludu mediċini oħra kontra l-epilessija, risperidone, lithium, hydrochlorothiazide, metformin, pioglitazone, glyburide, amitriptyline, propranolol, diltiazem, venlafaxine, flunarazine.

Jekk m'intix cert/a jekk xi waħda minn dawn t'hawn fuq tapplikax għalik, kellem lit-tabib jew lill-ispizjar tiegħek qabel tuża Topamax.

### **Meta tieħu Topamax ma' l-ikel u max-xorb**

Inti tista' tieħu Topamax ma' l-ikel jew mingħajru. Ixrob ħafna fluwidi matul il-ġurnata biex tevita ġebel fil-kliewi waqt li tkun qed tieħu Topamax. Inti għandek tevita li tixrob l-alkohol waqt li qed tieħu Topamax.

### **Tqala u treddiġ**

Kellem lit-tabib tiegħek qabel tuża Topamax jekk inti tqila, qed tipprova toħroġ tqila jew qed tredd'. It-tabib tiegħek jiddeċċiedi jekk inti tistax tieħu Topamax. Bħal mediċini oħra kontra l-epilessija, hemm riskju ta' ħsara għat-tarbija li għadha ma twilditx jekk Topamax jintuża waqt it-tqala. Kun żgur li inti

tkun taf b'mod ċar ħafna dwar ir-riskji u l-benefiċċi ta' l-użu ta' Topamax għall-epilessija waqt it-tqala.

Inti m'għandekx tieħu Topamax għall-prevenzjoni tal-emigranja jekk inti tqila jew inti tista' toħrog tqila u mintix qed tuža kontraċeżżjoni effettiva.

Ommijiet li jreddgħu waqt li qed jieħdu Topamax iridu jgħidu lit-tabib tagħhom mill-aktar fis jekk it-tarbija jiġi xi haġa mhux tas-soltu.

Staqsi lit-tabib jew lilll-ispiżjar tiegħek għall-parir qabel ma tieħu xi mediecina.

### **Sewqan u thaddim ta' magni**

Sturdament, għejja u problemi fil-vista jistgħu jiġi waqt kura b'Topamax. Issuqx jew tużax xi ghoddod jew magni mingħajr ma l-ewwel tkellem lit-tabib tiegħek.

### **Tagħrif importanti dwar xi whud mis-sustanzi ta' Topamax**

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

## **3. KIF GHANDEK TIEHU TOPAMAX**

Dejjem hu Topamax eżatt kif qallek it-tabib tiegħek. Inti għandek tiċċekkja mat-tabib jew l-ispiżjar tiegħek jekk m'intix ġert/a.

- Hu Topamax eżatt kif kitiblek it-tabib. It-tabib tiegħek ġeneralment jibdiek fuq doża baxxa ta' Topamax u jżidlek id-doża bil-mod il-mod sakemm tinstab l-ahjar doża għalik.
- Pilloli ta' Topamax għandhom jinbelgħu shah. Evita li tomghod il-pilloli minħabba li dawn jistgħu jhallulek togħma morra.
- Il-kapsuli iebsin ta' Topamax jistgħu jinbelgħu shah jew jistgħu jinfethu u troxxhom fuq kuċċarina ikel artab ta' kull tip. Eżempji huma zalza tat-tuffieħ, kastard, poriġ, pudina u jogurt. Eżatt wara ixrob fluwidi biex tiżgura li t-taħlita kollha ta' ikel u medicina inbelgħet.
- Żomm il-kapsula iebsa wieqfa b'tali mod li inti tkun tista' taqra l-kelma “TOP”
- B'attenżjoni holl billi ddawwar il-parti trasparenti tal-kapsula. Tista' ssib li hu l-ahjar li tagħmel dan fuq il-porzjon żgħir ta' l-ikel li fuqu beħsiebek troxx il-kontenut tal-kapsula.
- Roxx il-kontenut kollu tal-kapsula fuq mgħarfa ikel artab waqt li toqogħod attent/a li id-doża kollha li inkitbilek troxxha fuq l-ikel.
- Żgura li tibla' immedjatamenteit it-taħlita kollha tal-medicina ma' l-ikel li hemm fl-imgħarfa. Evita li tomogħdha. Ixrob ħafna fluwidi immedjatamenteit biex tiżgura li t-taħlita kollha tinbelha'.
- Qatt taħżeen xi taħlita ta' l-ikel u medicina biex tintuża aktar tard.
- Topamax jista' jittieħed qabel, waqt, jew wara l-ikel. Ixrob ħafna fluwidi matul il-ġurnata biex tilqa' mill-ġebla fil-kilwa waqt li tkun qed tieħu Topamax.

### **Jekk tieħu Topamax aktar milli suppost**

- Ara tabib mill-ewwel. Hu il-pakkett tal-medicina miegħek.
- Inti tista' thossox bi ngħas jew ghajjen, jew ikollok ċaqlieq mhux normali f'għismek, problemi biex toqogħod bilwieqfa u biex timxi, thossox stordut/a minħabba pressjoni baxxa, jew ikollok taħbit mhux normali tal-qalb jew aċċessjonijiet.

Doża eċċessiva tista' sseħħ jekk inti tkun qed tieħu medicini oħra flimkien ma' Topamax.

### **Jekk tinsa tieħu Topamax**

- Jekk tinsa' tieħu doža, ġudha malli tiftakar fiha. Madankollu, jekk ikun kważi wasal il-ħin għad-doža li jmiss, tiħux id-doža li tkun insejt u kompli bħas-soltu. Jekk tinsa' tieħu żewġ doži jew aktar, ikkuntattja lit-tabib tiegħek.
- Tiħux doža doppja (żewġ doži fl-istess hin) biex tpatti għad-doža li tkun insejt tieħu.

### **Jekk tieqaf tieħu Topamax**

Twaqqfx din il-mediċina sakemm ma jgħidlekx it-tabib tiegħek. Is-sintomi li kellek jistgħu jerġgħu jitfaċċaw. Jekk it-tabib tiegħek jiddeċiedi li jwaqqaf din il-mediċina, id-doža tiegħek jista' jkun li titnaqqas bil-mod il-mod fuq perjodu ta' ffit ġranet.

Jekk għandek aktar mistoqsijiet dwar l-użu ta' dan il-prodott, staqsi lit-tabib jew lill-ispizjar tiegħek.

#### **4. EFFETTI SEKONDARJI LI JISTA' JKOLLU**

Bħal kull mediċina oħra, Topamax jista' jkollu effetti sekondarji, għalkemm ma jidhru fuq kulħadd.

Il-frekwenza tal-effetti sekondarji elenkti hawn taħt, li jistgħu jiġru, hija ddefinita bl-użu tal-konvenzjoni li ġejja:

komuni ħafna (jolqtu iktar minn persuna 1 minn kull 10 li jużaww)  
 komuni (jolqtu minn persuna 1 sa 10 persuni minn kull 100 li jużaww)  
 mhux komuni (jolqtu minn persuna 1 sa 10 persuni minn kull 1,000 li jużaww)  
 rari (jolqtu minn persuna 1 sa 10 persuni minn kull 10,000 li jużaww)  
 rari ħafna (jolqtu inqas minn persuna 1 minn kull 10,000 jużaww)  
 mhux magħruf (il-frekwenza ma tistax tīgi stmati mid-data disponibbli).

#### **Effetti sekondarji komuni ħafna jinkludu:**

- Telf ta' piż
- Tnemnim fid-dirghajn u fir-riglejn
- Ngħas u xejra ta' ngħas
- Sturdament
- Dijarea
- Tqalligh
- Imnieħer imblukket jew inixxi u grizmejn misluħa
- Għejja
- Depressjoni

#### **Effetti sekondarji komuni jinkludu:**

- Bidla fil-burdata jew fil-komportament, inkluż rabja, nervoziżmu, diqa
- Żieda fil-piż
- Nuqqas jew telf ta' aptit
- Numru mnaqqas ta' ċelluli ħumor tad-demm
- Tibdin fil-ħsieb u f'kemm il-persuna tkun l-venta mentalment, inkluż konfużjoni, problemi ta' konċentrazzjoni u memorja u taħseb bil-mod
- Taħdit imgedwed u ma jiftiehemx
- Guffaġni, jew problemi bil-mixi
- Tregħid involontarju fid-dirghajn, fl-idejn jew fir-riglejn
- Tnaqqis fis-sens tal-ħass jew tas-sensazzjoni
- Moviment involontarju tal-ġħajnejn
- Sens ta' toghma mibdul
- Disturb fil-vista, vista mċajpra, vista doppja
- Żarżir fil-widnejn
- Uġiġħ fil-widnejn

- Qtugh ta' nifs
- Tinfaraġ
- Rimettar
- Stitikezza
- Ugīgħ fl-istonku
- Indigestjoni
- Halq xott
- Tnemnim jew titrix fil-ħalq
- Ĝebel fil-kliewi
- Tgħaddi l-awrina b'mod aktar frekwenti
- Ugīgħ meta tgħaddi l-awrina
- Jaqa' ix-xagħar
- Raxx fil-ġilda u/jew ħakk fil-ġilda
- Ugīgħ fil-ġogji
- Spażmi fil-muskoli, moviment għall-gharrieda fil-muskoli jew dghufija fil-muskoli
- Ugīgħ fis-sider
- Deni
- Telf ta' saħha
- Thossox li ma tiflaħx b'mod ġenerali
- Reazzjoni allergika

#### **Effetti sekondarji mhux komuni jinkludu:**

- Kristalli fl-awrina
- Ghadd taċ-ċelluli tad-demm mhux normali, inkluż tnaqqis fl-ġhadd taċ-ċelluli bojod jew fl-ġhadd tal-plejtħits, jew żieda fl-eosinophils
- Qalb thabba b'mod irregolari jew qalb thabba bil-mod I
- Glandoli minfuħin fl-ġħonq, fl-abt jew fl-irqiż ta' bejn il-koxxa u ż-żaqq
- Żieda fl-acċessjonijiet
- Problemi ta' komunikazzjoni bil-kliem
- Tleghib
- Nuqqas ta' kwiet, jew żieda fl-attività mentali u fizika
- Telf ta' koxjenza
- Hass hażin
- Movimenti mnaqqsa jew bil-mod
- Rqad disturbat jew ta' kwalità hażina
- Sens tax-xamm indebolit jew mibdul
- Problemi tal-kitba bl-idejn
- Thoss moviment taħt il-ġilda
- Problemi fl-ġħajnejn inkluż ghajnejn xotti, sensittivită għad-dawl, moviment involontarju għall-gharrieda, johrog id-dmugħ u tnaqqis fil-vista
- Tnaqqis jew telf tas-smiġħ
- Lehen maħnuq
- Infjammazzjoni tal-frixa
- Gass
- Hruq ta' stonku
- Telf ta' sensitività għas-sens tal-hass fil-ħalq
- Fsada mill-ħniek
- Thossox mimli jew minfuħ
- Ugīgħ jew thoss senszzjoni ta' hruq fil-ħalq
- Riħa fin-nifs
- Ma żżomx l-awrina jew l-ippurgar
- Bżonn urġenti li tgħaddi l-awrina
- Ugīgħ fl-inħawi tal-kilwa u/jew fil-bużżeeqa tal-awrina kkawżat minn ġebel fil-kilwa

- **Tnaqqis fl-ħaraq jew ma tgħeriqx**
- Telf ta' kulur fil-ġilda
- Nefha lokalizzata fil-ġilda
- Nefha fil-wiċċ
- Nefha fil-ġogi
- Ebusija muskoluskeletalni
- **Żieda fil-livelli ta' aċidu fid-demm**
- Livelli baxxi ta' potassium fid-demm
- Żieda fl-aplit
- Żieda fl-ġħatx u xorġ mhux normali ta' kwantitajiet kbar ta' fluwidi
- Pressjoni baxxa jew pressjoni li titbaxxa meta tqum bilwieqfa
- Fwawar
- Mard bħal tal-influwenza
- Trufijiet tal-ġisem keshin (eż. l-idejn u l-wiċċ)
- Problemi bit-tagħlim
- Disturbi fil-funzjoni sesswali (disfunkzjoni erettili, tnaqis fil-libido)
- Alluċinazzjonijiet
- Tnaqqis fil-komunikazzjoni bil-kliem

#### **Effetti sekondarji rari jinkludu:**

- Sensittività eċċessiva fil-ġilda
- Sens tax-xamm indebolit
- **Għawkoma li hija imblokk tal-fluwidu ta' ġol-ġħajnej li jikkawża żieda fil-pressjoni tal-ġħajnej, u għiġi u tnaqqis fil-vista**
- Aċidozi tubulari tal-kliewi
- Reazzjoni qawwija fil-ġilda, inkluż is-sindrome ta' Stevens-Johnson, kundizzjoni fil-ġilda li tista' tkun ta' periklu ghall-ħajja fejn il-parti ta' fuq tal-ġilda tinfired minn dik tal-parti ta' taħt, u erythema multiforme, kundizzjoni ta' marki tondi mqabbżin li jitgħu jsiru nfafet
- Riħa
- Nefha tat-tessuti madwar l-ġħajnej
- Sindrome ta' Raynaud. Disturb li jaffettwa l-vini u l-arterji, s-swaba tal-idejn, is-swaba tas-saqajn, il-widnejn u jikkawża u għiġi u sensitività għall-kesha
- Kalċifikazzjoni tat-tessuti (kalċinoži).

#### **Effetti sekondarji bi frekwenza mhix magħrufa**

- Makulopatija hija marda tal-makula, il-marka tonda fir-retina fejn il-vista hija l-aktar żviluppata. Inti għandek issejjah lit-tabib tiegħek jekk tinnota tibdil jew tnaqqis fil-vista tiegħek
- Nefha tal-konguntiva tal-ġħajnej
- Nekrolizi tossika tal-epidermide li hija forma aktar qawwija tas-sindrome ta' Stevens-Johnson (ara effetti sekondarji mhux komuni)

Jekk xi wieħed mill-effetti sekondarji jiġi grava jew jekk tinnota xi effetti sekondarji li mhumiex imsemmijin f'dan il-fuljett, jekk jogħġibok, għid lit-tabib jew lill-ispizjar tiegħek.

## **5. KIF TAHŻEN TOPAMAX**

Żomm fejn ma jintla haqx u ma jidhirx mit-tfal.

Tużax Topamax wara d-data ta' skadenza li hemm fuq it-tikketta. Id-data ta' skadenza tirreferi ghall-āħħar jum ta' dak ix-xahar.

[Biex timtela mill-pajjiż partikolari]

## **6. AKTAR TAGHRIF**

### **X'fih Topamax**

Is-sustanza attiva hija topiramate.

- Kull pillola ta' Topamax miksija b'rita fiha 25, 50, 100, 200 mg ta' topiramate.
- Kull kapsula iebsa ta' Topamax fiha 15, 25, 50 mg ta' topiramate.

L-ingredjenti l-ohra ta' Topamax huma elenkati hawn taht.

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

### **Id-Dehra ta' Topamax u l-kontenuti tal-pakkett**

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

### **Id-Detentur ta' l-Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-Suq u l-Manifattur**

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]

{ Isem u indirizz}  
<{telefon}>  
<{fax}>  
<{e-mail}>

**Dan il-prodott mediciñali huwa awtorizzat fl-istati membri ta' l-EEA b'dawn l-ismijiet:**

<{Isem ta' l-Istat Membru}><{ Isem tal-prodott mediciñali}>  
<{Isem ta' l-Istat Membru}><{ Isem tal-prodott mediciñali}>

**Dan il-fuljett kien approvat l-aħħar f' {XX/SSSS}.**

[Bielx timtela mill-pajjiż partikolari]