



EUROPEAN MEDICINES AGENCY  
SCIENCE MEDICINES HEALTH

EMA/184274/2012  
EMA/H/C/000853

## Sintesi destinata al pubblico

---

# Riprazo

aliskiren

Questo documento è la sintesi di una relazione di valutazione pubblica europea per Riprazo. L'EPAR illustra il modo in cui il comitato per i medicinali per uso umano (CHMP) ha valutato il medicinale ed è giunto a formulare un parere favorevole alla concessione dell'autorizzazione all'immissione in commercio nonché le raccomandazioni sulle condizioni d'uso di Riprazo.

## Che cos'è Riprazo?

Riprazo è un medicinale che contiene il principio attivo aliskiren. È disponibile in compresse (150 e 300 mg).

## Per che cosa si usa Riprazo?

Riprazo è indicato per il trattamento dell'ipertensione essenziale (elevata pressione del sangue) negli adulti. Il termine "essenziale" indica che l'ipertensione non ha una causa ovvia.

Il medicinale può essere ottenuto soltanto con prescrizione medica.

## Come si usa Riprazo?

La dose raccomandata di Riprazo è 150 mg una volta al giorno; può essere somministrato da solo o in associazione ad altri farmaci antipertensivi, tranne gli "inibitori dell'enzima di conversione dell'angiotensina (ACE)" oppure i "bloccanti del recettore dell'angiotensina (ARB)" in pazienti affetti da diabete o da disfunzioni renali moderate o gravi. Il medicinale deve essere assunto con un pasto leggero, preferibilmente ogni giorno alla stessa ora. Riprazo non deve essere assunto insieme con succo di pompelmo. Nei pazienti la cui pressione non è adeguatamente controllata, la dose di Riprazo può essere aumentata a 300 mg una volta al giorno.

## Come agisce Riprazo?

Il principio attivo di Riprazo, aliskiren, è un inibitore della renina. Esso blocca l'attività di un enzima umano, chiamato renina, che partecipa alla produzione di una sostanza, chiamata angiotensina I, presente nell'organismo. L'angiotensina I viene convertita nell'ormone angiotensina II, che è un



potente vasocostrittore (sostanza che provoca il restringimento dei vasi sanguigni). Quando viene bloccata la produzione di angiotensina I, i livelli di angiotensina I e angiotensina II diminuiscono. Di conseguenza, i vasi si dilatano (vasodilatazione) e la pressione sanguigna cala. Ciò può ridurre il rischio connesso con l'ipertensione, ad esempio l'infarto.

## **Quali studi sono stati effettuati su Riprazo?**

Riprazo è stato esaminato in 14 studi principali condotti su più di 10 000 pazienti con ipertensione essenziale. Tredici di questi studi hanno coinvolto soggetti con ipertensione da lieve a moderata, mentre uno è stato effettuato su pazienti con ipertensione grave. In cinque di questi studi, gli effetti di Riprazo assunto in monoterapia (da solo) sono stati confrontati con quelli di un placebo (trattamento fittizio). Riprazo assunto in monoterapia o in associazione con altri medicinali è stato confrontato anche con altri farmaci antipertensivi. Gli studi sulla terapia di associazione hanno esaminato l'efficacia di Riprazo in combinazione con un inibitore ACE (ramipril), un ARB (valsartan), un betabloccante (atenololo), un bloccante dei canali del calcio o calcio-antagonista (amlodipina) e un diuretico (idroclorotiazide). La durata degli studi variava tra le sei e le 52 settimane e il principale indicatore dell'efficacia era il cambiamento della pressione del sangue durante la fase di riposo del battito cardiaco (pressione diastolica) o durante la fase di contrazione dei ventricoli cardiaci (pressione sistolica). La pressione del sangue era misurata in "millimetri di mercurio" (mmHg).

## **Quali benefici ha mostrato Riprazo nel corso degli studi?**

Riprazo in monoterapia è risultato più efficace del placebo e altrettanto efficace delle terapie di confronto nel ridurre la pressione arteriosa. Dall'analisi cumulativa dei risultati dei cinque studi di confronto tra Riprazo in monoterapia e placebo emerge che, dopo otto settimane di terapia con Riprazo 150 mg, si è osservata nei pazienti di età inferiore ai 65 anni una riduzione media della pressione diastolica di 9,0 mmHg rispetto a un valore medio di 99,4 mmHg misurato all'inizio dello studio. Questo dato va confrontato con la riduzione di 5,8 mmHg (rispetto al valore iniziale di 99,3 mmHg) registrato nei pazienti trattati con placebo.

Riduzioni maggiori sono state osservate nei pazienti di 65 anni o più e nei soggetti che ricevevano dosi maggiori di Riprazo. Riprazo ha inoltre contribuito ad abbassare la pressione arteriosa nei pazienti diabetici e in quelli in sovrappeso. In due degli studi gli effetti del medicinale sono durati fino a un massimo di un anno.

Gli studi hanno anche mostrato che Riprazo, se assunto in associazione con altri farmaci, può indurre ulteriori riduzioni della pressione arteriosa rispetto alle riduzioni indotte da questi stessi medicinali.

## **Qual è il rischio associato a Riprazo?**

Gli effetti indesiderati più comuni segnalati con Riprazo (osservato in 1-10 pazienti su 100) sono vertigine, diarrea, artralgia (dolore articolare) e ipercalcemia (livelli elevati di potassio nel sangue). Per l'elenco completo degli effetti indesiderati rilevati con Riprazo, si rimanda al foglio illustrativo.

Riprazo non deve essere utilizzato in soggetti che sono ipersensibili (allergici) ad aliskiren o a uno qualsiasi degli altri componenti. Non deve essere usato in pazienti che hanno avuto un angioedema (gonfiore sottocutaneo) con aliskiren, un angioedema ereditario o un angioedema dovuto a cause sconosciute e neppure in donne in gravidanza da più di tre mesi. L'uso del medicinale durante i primi tre mesi di gravidanza e in donne che pianificano una gravidanza non è consigliato. Inoltre, Riprazo non deve essere assunto insieme con ciclosporina, itraconazolo o altri medicinali noti come "potenti inibitori della glicoproteina" (quali la quinidina). Riprazo in associazione con un inibitore ACE o un ARB non deve essere somministrato a pazienti affetti da diabete o disfunzione renale moderata o grave.

## **Perché è stato approvato Riprazo?**

Il CHMP ha rilevato che Riprazo è efficace nella riduzione della pressione sanguigna se usato da solo o in associazione. Pertanto, il CHMP ha deciso che i benefici di Riprazo sono superiori ai suoi rischi e ne ha raccomandato il rilascio dell'autorizzazione all'immissione in commercio. Tuttavia, nel febbraio 2012, a seguito del riesame di uno studio denominato ALTITUDE, il CHMP ha raccomandato che Riprazo non sia usato in associazione con un inibitore ACE o un ARB in pazienti affetti da diabete o con disfunzioni renali moderate o gravi, a causa di un incremento del rischio dell'insorgenza di problemi cardiovascolari e renali.

## **Altre informazioni su Riprazo**

Il 22 agosto 2007 la Commissione europea ha rilasciato autorizzazione all'immissione in commercio per Riprazo, valida in tutta l'Unione europea.

La versione completa dell'EPAR di Riprazo può essere consultata sul sito web dell'Agenzia: [ema.europa.eu/Find\\_medicine/Human\\_medicines/European\\_Public\\_Assessment\\_Reports](http://ema.europa.eu/Find_medicine/Human_medicines/European_Public_Assessment_Reports). Per maggiori informazioni sulla terapia con Riprazo, leggere il foglio illustrativo (anch'esso accluso all'EPAR) oppure consultare il proprio medico o il farmacista.

Ultimo aggiornamento di questa sintesi: 04-2012.

Medicinale non più autorizzato