



Setembro de 2020  
EMA/354428/2020

## Peyona: potencial para erros posológicos

Peyona, um medicamento para o tratamento da apneia de prematuridade, é uma solução que contém a substância ativa citrato de cafeína 20 mg/ml. Pode ser administrado por perfusão (gota a gota) numa veia ou por via oral (pela boca). O bebé poderá receber a dose errada se a designação completa da substância ativa não for utilizada para prescrever o medicamento (2 mg de citrato de cafeína é equivalente a 1 mg de cafeína) ou se for utilizada uma dosagem incorreta da substância ativa para o cálculo da dose. Está disponível outro medicamento para o tratamento da apneia de prematuridade que contém uma dosagem diferente de citrato de cafeína.

### Informações para os profissionais de saúde

- Os sistemas de prescrição e dispensa, os protocolos de administração e o equipamento de perfusão devem estar alinhados com a dosagem de citrato de cafeína utilizada na unidade de cuidados intensivos neonatais.
- Uma vez que os medicamentos de citrato de cafeína estão disponíveis em dosagens diferentes, a dosagem do medicamento pretendido deve ser determinada no cálculo da dose.
- A dose da substância ativa deve ser calculada em termos de citrato de cafeína e prescrita em termos da quantidade de citrato de cafeína (em mg). Existe um potencial para erros se a substância ativa for descrita de qualquer outra forma.
- O quadro seguinte apresenta as doses em termos da quantidade de citrato de cafeína juntamente com o volume correspondente da solução de Peyona necessário:

	<b>Dose como quantidade de citrato de cafeína</b>	<b>Via de administração</b>	<b>Volume da solução de Peyona (20 mg/ml)</b>
Dose inicial	20 mg/kg como uma dose única	Por perfusão intravenosa (ao longo de 30 minutos)	1,0 ml/kg como uma dose única
Doses de manutenção (com início 24 horas após a dose inicial)	5 mg/kg a cada 24 horas	Por perfusão intravenosa (ao longo de 10 minutos) ou por via oral	0,25 ml/kg a cada 24 horas

**Official address** Domenico Scarlattilaan 6 • 1083 HS Amsterdam • The Netherlands

**Address for visits and deliveries** Refer to [www.ema.europa.eu/how-to-find-us](http://www.ema.europa.eu/how-to-find-us)

**Send us a question** Go to [www.ema.europa.eu/contact](http://www.ema.europa.eu/contact) **Telephone** +31 (0)88 781 6000

An agency of the European Union



- Está disponível para colocação nas unidades de cuidados intensivos neonatais um cartão de informação que inclui informações, advertências e precauções para a utilização adequada e segura de Peyona. Este cartão de informação deve ser consultado ao prescrever e administrar Peyona.
- Os profissionais de saúde devem notificar quaisquer suspeitas de reações adversas com citrato de cafeína às respetivas [autoridades reguladoras nacionais](#).

---

### **Informações adicionais sobre o medicamento**

Peyona é um medicamento para o tratamento da apneia de prematuridade. Está disponível em ampolas na forma de solução contendo citrato de cafeína 20 mg/ml para administração por perfusão intravenosa ou por via oral (por ex., através de um tubo nasogástrico). O medicamento só deve ser utilizado numa unidade de cuidados intensivos neonatais que esteja equipada com instalações adequadas para a monitorização atenta do bebé e dos efeitos do medicamento.

Estão disponíveis mais informações sobre o medicamento no sítio Internet da Agência: [ema.europa.eu/medicines/human/EPAR/peyona](http://ema.europa.eu/medicines/human/EPAR/peyona)