

Arginine HCL 10% FNA

Versie: 1.0 Laatste herziening: 27-05-2015 Artikelnummer: 97908568

Werking en toepassingen

Wat doet dit medicijn en waarbij wordt het gebruikt?

Arginine heeft een stimulerende invloed op de afgifte van groeihormoon (= somatotropine) en kan worden gebruikt voor de diagnostiek van groeihormoondeficiëntie.

De indicaties voor intraveneuze toediening van arginine zijn:

- diagnosticum bij verdenking op deficiëntie van groeihormoon
- suppletie bij ureumcyclusstoornissen

Bijwerkingen

Op welke bijwerkingen moet ik letten?

Behalve het gewenste effect kan dit middel bijwerkingen geven, al krijgt zeker niet iedereen daarmee te maken.

De volgende bijwerkingen zijn gemeld:

- Te snelle intraveneuze infusie kan aanleiding geven tot misselijkheid, braken, hoofdpijn, blozen, gevoelloosheid en lokale veneuze irritatie. Bij extravasatie kan necrose en flebitis ontstaan.
- Hyperkaliëmie kan optreden, vooral bij verminderde nier- of leverfunctie of bij diabetes mellitus. In sommige gevallen kan dit levensbedreigend zijn.
- Exacerbatie van sikkelcelanemie en stijging van BUN ('blood urea nitrogen') en van de serumcreatinineconcentratie kunnen voorkomen.
- Verder zijn overgevoeligheidsreacties gemeld.
- Bij gebruik van hoge doses kan hypotensie optreden als gevolg van perifere vaatverwijding.
- Bij toepassing als voedingssupplement voor een gezonde hartfunctie is een mogelijk verhoogde mortaliteit gevonden bij toepassing na een myocardinfarct.

Raadpleeg uw arts als u te veel last heeft van één van de bovengenoemde bijwerkingen of als u andere bijwerkingen ervaart waar u zich zorgen over maakt.

U kunt bijwerkingen daarnaast melden bij het Nederlands Bijwerkingen Centrum Lareb (website: www.lareb.nl). Door bijwerkingen hier te melden, kunt u ons helpen meer informatie te verkrijgen over de veiligheid van dit geneesmiddel.

Hoe, wanneer en hoelang?

Hoe moet ik dit medicijn gebruiken?

Kijk voor de juiste dosering altijd op het etiket van de apotheek.

Als diagnosticum bij verdenking op groeihormoondeficiëntie:

Intraveneus als kortlopend infuus: onverdund of toegevoegd aan glucose 5% in 30 minuten toegediend

Ter behandeling van alkalose/hyperammoniemie:

Onverdund in 1-4 uur toegediend

Wanneer?

Gebruik dit geneesmiddel altijd precies zoals uw arts of apotheker u dat heeft verteld. Twijfelt u over het juiste gebruik? Neem dan contact op met uw arts of apotheker.

Hoelang?

Gebruik dit geneesmiddel altijd precies zoals uw arts of apotheker u dat heeft verteld. Twijfelt u over het juiste gebruik? Neem dan contact op met uw arts of apotheker.

Hoge infusiesnelheden kunnen resulteren in lokale irritatie, flushing, misselijkheid en braken.

Arginine HCL 10% FNA

Versie: 1.0 Laatste herziening: 27-05-2015 Artikelnummer: 97908568

Dosis vergeten of teveel gebruikt?

Wat moet ik doen als ik een dosis ben vergeten?

Niet van toepassing

Wat u moet doen wanneer u teveel heeft gebruikt?

Wanneer u te veel heeft ingenomen, neem dan contact op met uw apotheker of behandelend arts.

Autorijden, alcohol, voeding

Als ik dit medicijn gebruik, mag ik dan autorijden?

Ja, bij dit geneesmiddel zijn hiervoor geen beperkingen.

Als ik dit medicijn gebruik, mag ik dan alcohol drinken?

Ja, bij dit geneesmiddel zijn hiervoor geen beperkingen.

Als ik dit medicijn gebruik, mag ik dan alles eten?

Ja, bij dit geneesmiddel zijn hiervoor geen beperkingen.

Wisselwerking

Heeft dit medicijn een wisselwerking met andere medicijnen?

Dit medicijn heeft wisselwerkingen met andere medicijnen. In de tekst hieronder staan alleen de werkzame stoffen van deze medicijnen, dus niet de merknamen. Of uw medicijn een van die werkzame stoffen bevat, kunt u nagaan in uw bijsluiter onder het kopje 'samenstelling'.

De medicijnen waarmee de belangrijkste wisselwerkingen optreden, zijn de volgende:

Niet beoordeeld: bij combinatie met kaliumsparende diuretica neemt het risico op hyperkaliëmie toe.

Combinatie met oestrogenen versterkt de afgifte van somatropine.

Combinatie met medroxyprogesteron vermindert de afgifte van somatropine.

Twijfelt u eraan of één van de bovenstaande wisselwerkingen voor u van belang is? Neem dan contact op met uw apotheker of arts.

Zwangerschap en borstvoeding

Kan ik dit medicijn gebruiken als ik zwanger ben of wil worden?

Kan ik dit medicijn gebruiken als ik borstvoeding geef?

- Over het gebruik van deze stof tijdens de zwangerschap/borstvoeding bij de mens bestaan onvoldoende gegevens om de mogelijke schadelijkheid te beoordelen.
- Over de effecten in de dierproef bestaan onvoldoende gegevens om de mogelijke schadelijkheid te beoordelen.

Vraag uw arts of apotheker om advies voordat u een geneesmiddel inneemt.

Wanneer niet gebruiken?

Wanneer mag ik dit medicijn niet gebruiken?

U mag dit middel niet gebruiken:

- Overgevoeligheid.
- Voorzichtigheid is geboden bij anurie, leverfunctiestoornis, diabetes mellitus en bij een anamnese van myocardinfarct
- Er is tevens voorzichtigheid geboden bij elektrolytstoornissen vanwege het risico op hyperchloremische acidose.

Als u twijfelt of één van de bovenstaande situaties op u van toepassing is, raadpleeg dan uw arts of verpleegkundige.

Arginine HCL 10% FNA

Versie: 1.0 Laatste herziening: 27-05-2015 Artikelnummer: 97908568

Stoppen

Kan ik zomaar met dit medicijn stoppen?

Bespreek dit met uw arts of apotheker.

Samenstelling

Wat zit er in dit medicijn?

Het werkzame bestanddeel in Arginine HCL 10% FNA is argininehydrochloride 100 mg/ml.

Het andere bestanddeel (hulpstof) is water voor injecties.

Bewaren

Hoe moet ik het medicijn bewaren?

24 maanden; beneden 25 °C, niet in de vriezer. Bewaren in de oorspronkelijke verpakking

Gebruikstermijn na openen: na aanprikken: 24 uur bij 20°C

Gebruik dit geneesmiddel niet meer na de datum op de verpakking achter “Niet te gebruiken na:” of “Exp”.

Spoel geneesmiddelen niet door de gootsteen of de WC en gooi ze niet in de vuilnisbak. Vraag uw apotheker wat u met geneesmiddelen moet doen die niet meer nodig zijn. Ze worden dan op een verantwoorde manier vernietigd en ze komen niet in het milieu.

Buiten het zicht en bereik van kinderen houden.

Deze tekst is opgesteld door de afdeling Klinische Farmacie en Toxicologie (KFT), onderdeel van het LUMC. Hoewel bij het opstellen van de tekst uiterste zorgvuldigheid is betracht, is het LUMC niet aansprakelijk voor eventuele schade die zou kunnen voortvloeien uit enige onjuistheid in deze tekst.