


N-Acetylcystein [1.5.0 - 10/07-2024]

Tilføjelser

Slettede dele

DX

 Vis sidehoved

N-Acetylcystein

Link til VIP-instruksen

Anvendelse (kun paramediciner)

Indikation

Interhospital overførsler af patienter med paracetamolforgiftning.

Dosis

Ordination følger altid afgivende afdeling, evt. i samråd med AMK-læge.

Standarddosering (til reference):

Voksne og børn > 50 kg

Bolus (4 timer): 200 mg/kg i 500 ml isotonisk glucose/NaCl.

Efterbehandling (16 timer): 100 mg/kg i 1000 ml isotonisk glucose/NaCl.

Maks. doseringsvægt: 110 kg.

Voksne og børn < 50 kg

Samme doser som > 50 kg, men reduceret væskevolumen for at undgå overhydrering.

Indløbshastighed tilpasses vægt (ca. 1 ml/kg/time).

Indgiftsmåde

Gives som standard via dråbetæller, men kan gives via sprøjtepumpe.

Tilbage



Vis [Seneste version] ▲

Vigtigt

Kontraindikationer

Svær anafylaksi. Tæt monitorering for udvikling af allergisk og egentlige anafylaktiske reaktioner.

Afsendende afdeling har taget stilling til kontraindikationer.

Bivirkninger

Urticaria, kvalme, opkast, bronkospasme, hypotension, anafylaksi.

Interaktioner

Afsendende afdeling har taget stilling til interaktioner.

Dokumentation

Behandlingen noteres i PPJ med angivelse af infusionshastighed, samt eventuelle komplikationer.

Særligt

Særlige forhold

Acetylcystein kan i sjældne tilfælde udløse allergisk reaktion/anafylaksi.

Pt skal derfor observeres for tegn på allergisk/anafylaktisk reaktion.

Ved tegn på allergisk/anafylaktisk reaktion pauseres lægemidlet og AMK-læge kontaktes.

Medikament

Farmakologi

Forgiftning med paracetamol medfører dannelse af en arylerende, cytotoxisk metabolit, som uskadeliggøres ved konjugering til glutathion. Det resulterende fald i glutathion modvirkes ved behandling med acetylcystein.

Farmakokinetik

Metaboliseres hurtigt i leveren.

T_{1/2}: Ca. 3 timer