

PAMIDRONAAT

(PAMIDRO-CELL®)

Afleveringsvorm

Concentratie: 3mg dinatriumpamidronaat per ml (onder vorm van pamidroninezuur)

UZ Gent: 2 soorten injectieflacons met oplossing voor IV infusie:

Pamidro-cell 15mg/5ml	5 ml concentraat (= 15 mg dinatriumpamidronaat)
Pamidro-cell 30mg/10ml	10 ml concentraat (= 30 mg dinatriumpamidronaat)

Bereiden

Contraat voor IV infusie: ALTIJD verdunnen voor gebruik, in CALCIUMVRIJE infuusoplossing (NaCl 0.9% of glucose 5%)

Maximale concentratie dinatriumpamidronaat in infuus: 90mg/250ml

Toedienen

IV infuus (nooit als bolus): langzaam toedienen onder supervisie van de arts

VOLWASSENEN

Maximale concentratie dinatriumpamidronaat in infuus: 90mg/250ml
Maximale infusiesnelheid: 60mg/uur (1mg/min)
Bv: 90 mg toedienen over 2 uur in 250 ml infuusvloeistof

VOLWASSENEN MET MULTIPLE MYELOOM OF TUMORGEÏNDUCEERDE HYPERCALCIËMIE

Tragere infusiesnelheid en meer hydrateren
Bijvoorbeeld: 90 mg toedienen over 4 uur in 500 ml infuusvloeistof

KINDEREN EN ADOLESCENTEN (< 18 jaar)

Onvoldoende klinische ervaring beschikbaar

Houdbaarheid

Bij voorkeur onmiddellijk na reconstitutie toedienen, flacons voor eenmalig gebruik
Na verdunnen in infuus: 24 uur houdbaar bij 4°C

Infuusvloeistoffen

ONVERENIGBAAR met CALCIUM-bevattende infuusvloeistoffen (pamidronaat vormt complexen met tweewaardige kationen zoals calcium)

Gebruik NaCl 0.9% of glucose 5%

Interacties

- * niet samen toedienen met andere bifosfonaten (kan leiden tot hypocalciëmie)
- * voorzichtigheid is geboden bij combinatie met andere nefrotoxische geneesmiddelen

Contra-indicaties

- * zwangerschap en borstvoeding
- * leeftijd < 18 jaar

Bijzonderheden

Altijd verdund toedienen in IV infuus

Natriumgehalte: 0.65 mmol natrium per 90 mg dinatriumpamidronaat

Bij tumorgeïnduceerde hypercalciëmie: IV rehydratatie met NaCl 0.9% opstarten om urineoutput te herstellen

Bijwerkingen

Doorgaans licht en van voorbijgaande aard

- * griepachtige symptomen
- * lokale ontsteking op plaats van infuus
- * hypocalciëmie en hypofosfatemie

Bron

Compendium 2005