

METHYLPREDNISOLONE

(SOLU-MEDROL®)

Afleveringsvorm

Flacon met 40 mg SAB (sine alcohol benzylicus), 125 mg SAB, 500 mg en 1000 mg methylprednisolon (als natriumsuccinaat) poeder voor injectievloeistof

Oplosmiddel

Voor de flacons 40 mg SAB en 125 mg SAB: water voor injectie (= niet-bacteriostatisch)

Voor de flacons 500 mg en 1000 mg: water voor injectie + benzylalcohol (= bacteriostatisch)

Bereiden

Los 40 mg en 125 mg methylprednisolon resp op in 1 en 2 ml water voor injectie. De concentratie is resp 40 en 62,5 mg/ml.

Los 500 mg en 1000 mg methylprednisolon resp op in 8 ml en 16 ml water voor injectie + benzylalcohol. De concentratie is 62,5 mg/ml.

Gebruik steeds het bijgeleverde oplosmiddel!

Toedienen

Intramusculair: onverdund

Intraveneus als bolusinjectie: onverdund, dosis tot maximaal 250 mg, in tenminste 5 minuten

Intraveneus als kortlopend infuus: dosis hoger dan 250 mg in 50-100 ml NaCl 0,9%

of glucose 5% of Fys/gluc 5%, in tenminste 30 minuten

Intraveneus met behulp van spuitpomp

Houdbaarheid

Onverdund en na verdunnen in infuusvloeistof: 24 uur bij 20 °C (voor de flacons van 500 en 1000 mg met het juiste oplosmiddel)

Indien de 40 mg en 125 mg SAB wordt gebruikt, is de verdunde versie slechts gedurende 6 uur stabiel bij kamertemperatuur en 12 uur in de koelkast.

Infuusvloeistoffen

NaCl 0,9%, glucose 5%, NaCl 0.9%/glucose 5%

Verenigbaar met

Y-site: aciclovir, amiodarone, amfotericine B, aztreonam, cisplatine, cyclofosfamide, cytarabine, dopamine enalapriilaat, famotidine, fludarabine, methotrexaat, morfine, pethidine, piperacilline, teniposide

Infuus: amfotericine B, chlooramfenicol, cimetidine, clindamycine, dopamine, famotidine, **heparine**, kaliumchloride, natriumbicarbonaat, noradrenaline, ranitidine, theofylline, verapamil

Onverenigbaar met

Y-site: allopurinol, ciprofloxacin, filgastrim, insuline, kaliumchloride, midazolam, ondansetron, sulfadiazine, thiopental, tolazoline

Infuus: calciumgluconaat, cefalotine, doxapram

Bijzonderheden

Flacons van 500 mg en 1000 mg bevatten benzylalcohol als conserveermiddel (in het oplosmiddel).

Bevat 2,7 mmol natrium per 1000 mg.

Acute reacties

Pijnlijkheid en roodheid op injectieplaats, zwelling, jeuk, angio-oedeem, bronchospasmen, tachycardie.

Bijwerkingen

Vochtretentie, duizeligheid, hoofdpijn, misselijkheid, spierzwakte.

Ten gevolge van snelle toediening: misselijkheid, braken, vieze smaak.

Ten gevolge van snelle toediening van hoge doseringen: aritmieën, collaps, hartstilstand.

Contra-indicaties

Systemische schimmelinfecties

Bekende overgevoeligheid voor één van de componenten