

SODIO NITROPRUSSIATO

Cunsolo C. De Paolis M. Fiorani M.
Micieli C. Ravera P.



SODIO NITROPRUSSIATO

- Farmaco conosciuto fino dalla metà del 1800
- Dapprima utilizzato nelle emergenze ipertensive
- Ricercatori hanno dimostrato l'efficacia del NaNTP nel migliorare la funzionalità cardiaca in pazienti con insufficienza ventricolare sinistra

SODIO NITROPRUSSIATO

- Il NaNTP riduce a breve termine il precarico e/o il postcarico cardiaco
- L'insufficienza cardiaca congestizia beneficia del miglioramento della gittata cardiaca

SODIO NITROPRUSSIATO

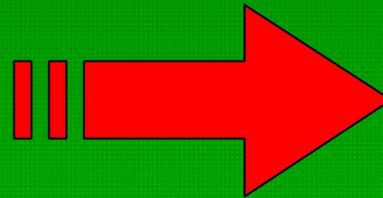
FARMACOCINETICA

- Molecola estremamente instabile che deve essere protetta dalla luce durante la somministrazione
- Il picco ematico si manifesta entro 2 minuti

SODIO NITROPRUSSIATO

REAZIONI AVVERSE

- Ipotensione
- Nausea/vomito
- Cefalea/vertigini
- Agitazione
- Sudorazione
- Palpitazioni
- Dolore retrosternale
- Dolore addominale
- Fascicolazioni muscolari



DIMINUIRE LA
VELOCITA'
INFUSIONALE

SODIO NITROPRUSSIATO

Il metabolismo del NaNTP
può liberare cianuro e favorire
la formazione di acido cianidrico

SODIO NITROPRUSSIATO

CONTROINDICAZIONI

- Deficienza vitamina B12
- Ipotiroidismo
- Insufficienza epatica
- Insufficienza renale

SODIO NITROPRUSSIATO

PREPARAZIONE

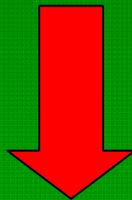
- Soluzione glucosata al 5% / 500ml
- Fiala di NaNPT 100mg
- Deflussore schermato
- La soluzione diluita deve essere utilizzata entro le 24h
- Velocità di infusione in base al peso corporeo

SODIO NITROPRUSSIATO

- Nella nostra U.O. viene somministrato sia in degenza ordinaria sia in unità coronarica
- Misurazione della pressione arteriosa prima di iniziare l'infusione e successivamente

SODIO NITROPRUSSIATO

CORSIA



TLM

Misurazione
manuale
della PA

UTIC

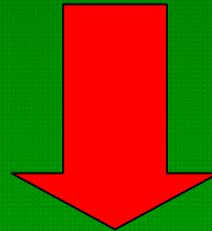


Monitoraggio
continuo

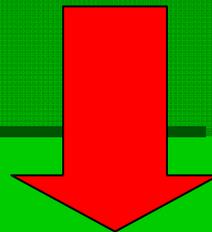
attraverso monitor

SODIO NITROPRUSSIATO

Ciclo notturno di 12h (20-8)



Migliore tollerabilità



Migliore qualità
dell'ospedalizzazione

A young girl with blonde hair, wearing a white top, is holding a large, glittering red heart. The background is a solid, deep red color. The text "GRAZIE PER L'ATTENZIONE!" is overlaid in white, bold, uppercase letters across the center of the heart.

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!