



Legemidler - Blandekort, Aminofyllin, Teofyllindietylamin

D48204

Utgave:
3.00Gjelder fra:
24.04.2024

Side 1 av 1

R03DA05	AKUTTMOTTAK/INTENSIV/SENGEPOST																													
	TEOFYLLINETYLENDIAMIN/AMINOFYLLIN Aminophyllin Amino – uregistrert (24 mg/ml) Aminofyllina – uregistrert (240mg/10ml)																													
Styrke	Videre fortynning	Administrasjon	Holdbarhet K = kjøleskap RT = romtemperatur	Merknader																										
24 mg/ml injeksjonsvæske	<u>Fortynningsvæske:</u> NaCl 9mg/ml (Glukose 50 mg/ml)	Bør gis i SVK eller stor perifer vene.	Holdbarhet er inkludert brukstid!	Hvis innholdet i ampullen er misfarget, må den kasseres.																										
Ampulle, 10 ml	<u>Metningsdose:</u> Kan gis uforynnet som bolus eller fortynnes i 100 ml fortynningsvæske og gis som korttidsinfusjon.	<u>Metningsdose:</u> <u>IV bolus/ korttidsinfusjon:</u> Gis langsomt, over minst 20-30 minutter Maksimalt 20 mg/min.	<u>Ampuller:</u> Engangsbruk	Ekstravasjon kan gi vevsskade.																										
	<u>Vedlikeholdsdose:</u> Konsentrasjon 1 mg/ml: 240 mg (= 10 ml) fortynnes i 230 ml fortynningsvæske* (Totalvolum 240 ml)	<u>Vedlikeholdsdose:</u> <u>IV kontinuerlig infusjon:</u> Administeres på volumpumpe.	<u>Fortynnet løsning:</u> 12 timer i RT	OBS! Tromboflebitt.																										
		Vanlig metningsdose er 6 mg/kg.	<u>Kontinuerlig infusjon:</u> 24 timer i RT	Legemiddelkonsentrasjon må monitoreres og dosen tilpasses etter denne!																										
		Infusjonshastighet: Gis etter legens ordinasjon.		Kan gi takykardi, arytmier, hypotensjon, kvalme, hodepine og kramper. Bivirkninger kan reduseres ved å senke infusjonshastigheten.																										
		Initial vedlikeholdsdose er vanligvis 0,6 mg/kg/time.		*Trek ut og kast 20 ml fra en 250 ml pose																										
		Infusjonshastighet (ml/time), for 1 mg/ml løsning. Dosering 0,6 mg/kg/time:		<i>Metavison: Riktig produkt velges og totalvolum må endres manuelt ved administrering.</i>																										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ideal vekt; kg</th> <th>40</th> <th>45</th> <th>50</th> <th>55</th> <th>60</th> <th>65</th> <th>70</th> <th>75</th> <th>80</th> <th>85</th> <th>90</th> <th>95</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>Infusjonshastighet; ml/time</th> <td>24</td> <td>27</td> <td>30</td> <td>33</td> <td>36</td> <td>39</td> <td>42</td> <td>45</td> <td>48</td> <td>51</td> <td>54</td> <td>57</td> </tr> </tbody> </table>	Ideal vekt; kg	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	Infusjonshastighet; ml/time	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57		
Ideal vekt; kg	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95																		
Infusjonshastighet; ml/time	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57																		
		Formel: antall ml/time = (antall mg/kg/time x antall kg): mg/ml																												

Kilder:

 SPC Aminophyllin Amino (2023) - <https://compendium.ch/product/31097-aminophyllin-amino-240-mg-10ml/mpro>

 SPC Teofyllamin Meda – www.fass.se mai 2021

UCL Hospitals Injectable Medicines Guide 3rd ed 2010

Injectable medicines administration guide via Medicines complete – mars 2023

 Legemiddelhandboka mars 2023 – www.legemiddelhandboka.no