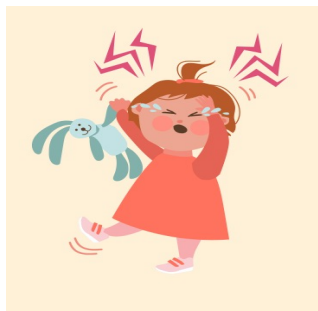
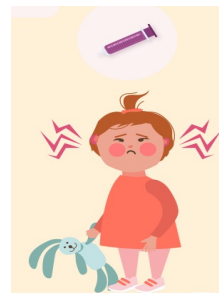


Hva gjør en barnefarmasøyt?



Kajsa Rinstad
Klinisk farmasøyt
Sykehusapoteket i Trondheim



1

Barne- og Ungdomsklikken, St Olavs Hospital, Trondheim

Barn medisin, infeksjon, nevrologi

Barn kirurgi

Barn ortopedi

Barn kreft- og blodsykdommer



Nyfødt intensiv

Barn intensiv

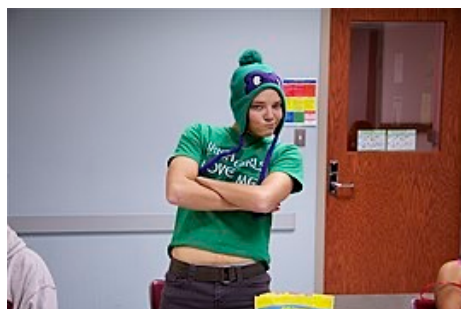
Barnemottak

2



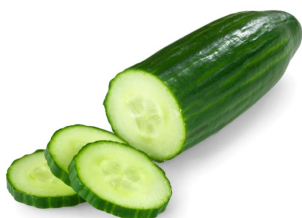
Vi har alt fra
premature
babyer på 500
gram...

... til 17 åringer
på 100 kg.



Kroppslige forskjeller mellom barn og voksne

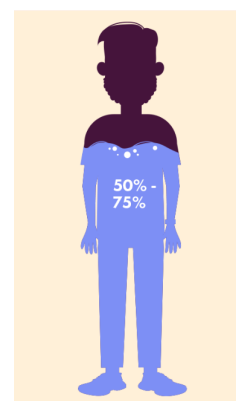
Agurk
- 96 % vann



Nyfødt barn
- 80 % vann



Voksne
- Ca 60 %



METABOLISME

Halveringstid for paracetamol:

Premature: 5–11 timer

Nyfødte: 4–10 timer

Voksne: 2 timer

Dosering paracetamol for mild til moderate smerter og feber, peroral behandling:
 < 1 måned: 10-15 mg/kg x 3
 > 1 måned: 10 -15 mg/kg x 4

SYKEHUSAPOTEKENE I MIDT-NORGE

5

Legemidler uten markedsføringstillatelse

SYKEHUSAPOTEKENE I MIDT-NORGE

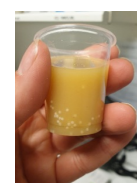
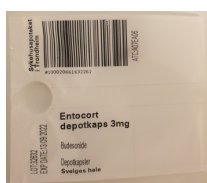
6

Off-label

Isotretinoin kapsel i sonde til 2 åring



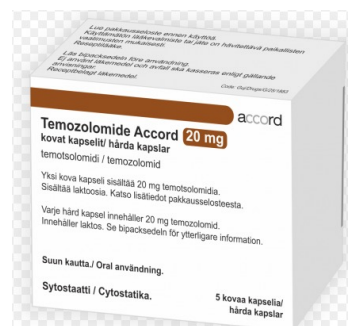
Entocort depotkapsel i sonde til 3 åring



SYKEHUSAPOTEKENE I MIDT-NORGE

7

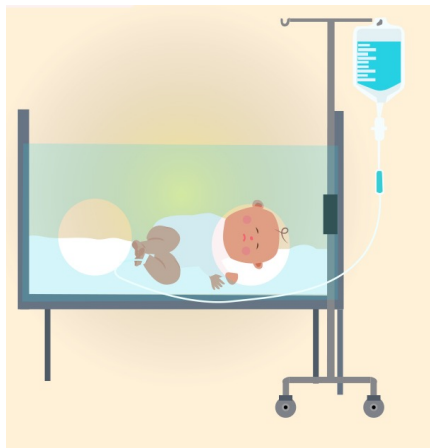
Off label- manipulering av peroral cytostatika



SYKEHUSAPOTEKENE I MIDT-NORGE

8

Forlikelighet



6 år gammel jente. 3 lumen CVK. 1 PVK.

- Fentanyl kontinuerlig
- Dexdor kontinuerlig
- Furosemid kontinuerlig
- Smof Kabiven m standard tilsetninger
- Glukose 10%
- Cefotaxim 3 ganger daglig

I tillegg trenger pasienten tilskudd av:

- Kalium
- Fosfat
- Kalsium

Hva skal gå sammen??

Takk for meg!

