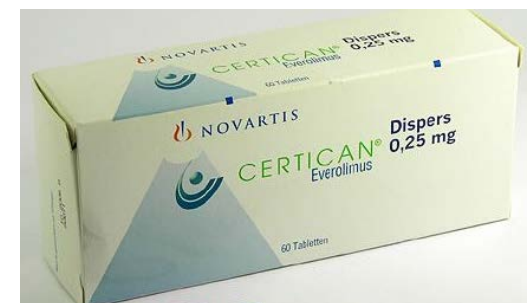




Tilgjengelige Flytende Formuleringer

Cathrine Kjeldby-Høie
Solstrand 2013



Hvorfor oversikt over flytende formuleringer?

- Ikke knuse tabletter eller åpne kapsler hvis finnes egnet flytende formulering
- Spare tid på å "finne opp kruttet på nytt" =
 1. "Alle" apotek kontakte grossist / firma for å finne egnet formulering
 2. Lage sin egen formulering

Hovedsakelig et arbeidsverktøy for farmasøyter på apotek, men også leger og spl

Hvilke legemidler og formuleringer er med i tabellen?

- "Alle" aktuelle legemidler brukt på barn

Formuleringer:

1. Ferdige miksturer

2. Dosepulver

Oppløselige tabletter

Hvilke parametere er tatt med?

Nøkkelinformasjon om ferdig formulering

- Informasjon om nyttige parametere
- Sortert alfabetisk etter virkestoff

- Preparatnavn
- Type formulering
- Styrke
- Tilsetningsstoffer
 - Konserveringsmidler (parabener)
 - Søtningstoff (kunstige / sukker)
 - Propylenglykol

Hvilke parametere er tatt med?

- Holdbarhet
 - Holdbarhet før anbrudd for apotekproduserte
 - Holdbarhet etter anbrudd / utblanding
- Oppbevaringsbetingelser
 - Romtemperatur (RT) eller kjøleskap (KJ)
- (Tiltenkt) Smak
- Volum (antall oppl tbl / dosepulver)

Hvilke parametere er tatt med?

- Produksjonstype:
 - Registrert
 - Uregistrert
 - Apotekprodusert
- Kommentarer:
 - Lysbeskyttes
 - Kort holdbarhet selv om konservert
 - Link til utblandingsprosedyre / Nettvekts informasjonsark
- Kilde og evt link på nett

Tabellen: pt veldig usexy excel fil

Virkestoff	Navn	Formulering	Styrke (mg/ml)	Tilsetn stoffer (kons.middel, løsemiddel, søtningstoff	Holdbarhet (ea = etter anbrudd, eu = etter utbl)
Ciklosporin	Sandimmun Neoral	emulsjon	100	Propylenglykol, etanol	ea 2 mnd

Tabellen

Oppbevarings betingelser (RT= romtemp K= kjøleskap)	Smak (tilsatt)	Volum (ml)	Produksjons- type	Kommentarer (kort holdbarhet etter produksjon)	Vnr	kilde	link til info på nett
RT (15-30°C)* NB! Må IKKE stå i KJ	Fortynnes med eple eller appelsinjuice	50	Registrert	*Ved oppbevaring under 20°C vil geleaktige formasjoner kunne dannes. Dette går tilbake igjen ved temperaturer opptil 30°C. Selv om små flak eller et tynt bunnfall fortsatt kan bli observert, påvirker ikke dette preparatets effekt, sikkerhet eller doseringsnøyaktighet.		SPC	



Link til infoskriv om Ciklosporin mht utblanding

Tabellen: Prednisolon

Virkestoff	Navn	Formulering	Styrke (mg/ml)	Tilsetn stoffer (kons.middel, løsemiddel, søtningsstoff)	Holdbarhet (ea = etter anbrudd, eu = etter utbl)
Prednisolon	Soluble Prednisolone tablets	oppl tbl	5 mg	sakkarinnatrium, Nabenzoat	Til utløpsdato
Prednisolon	Solupred brusetbl	brusetbl	5 og 20/tbl	5 mg sukrose 20 mg sorbitol	Til utløpsdato
Prednisolon	Spricort vanlige tbl 5 og 20 mg lar seg slemme i vann				

Tabellen: Prednisolon

Oppbevarings betingelser (RT= romtemp K= kjøleskap)	Smak (tilsatt)	Volum (ml)	Produksjons- type	Kommentarer (kort holdbarhet etter produksjon)	Vnr	kilde	link til info på nett
RT		X	ureg	Rosa, barn liker det		SPC	http://www.medicines.org.uk/emc/medicine/10816
RT	5 mg ingen, smaker trolig vondt. 20 mg med sitron	X	ureg			Pk vedlegg	

Link til infoskriv om Prednisolon mht utblanding

Om oss

Legemiddelfo

Barn og foreldre

Helsepersonell

Kurs og konferanser

Nyhetsbrev

Prosjekter

Forskning

Oversikt på nettsiden vår

Legemiddelformasjon til helsepersonell

Informasjon om legemidler:

[Apotekpreparater](#) inneholder oversikt over legemidler som produseres i Apotekforeningens serviceproduksjonsordning.

Nyttig om legemidler i sonde/PEG:

[Administrering av legemidler i sonde/PEG, en veileder for helsepersonell](#). Veilederen er utarbeidet ved Sykehusapoteket i Tønsberg og er revidert i 2009. Veilederen gir god informasjon om problemstillinger rundt legemidler og sonde/PEG.

[Presentasjon om legemidler i sonde](#) utarbeidet av sykehusfarmasøyt Ingrid Grønlie, Kompetansenettverket 2012.

[Flytskjema for vurdering av legemidler i sonde](#) utarbeidet i 2001 av farmasøytene Ingrid Grønlie og Siri Wang, revidert sist i 2012.

[Legemiddel i sonde](#), temanummer av informasjonsavisa "Stikkpillen" fra Sjukehusapoteka Vest, Avdeling for rådgjeving.

[Sväljes hela](#), liste over tabletter og kasples som må eller bør svelges hele, listen er på svensk og utarbeidet av Apoteket AB.

[Liste over preparater på godkjenningfritak](#) som brukes på Barneklivnikken, Haukeland universitetssykehus.

Informasjon om legemiddelbruk:

[Nyfödtmetodebok](#) fra Barneavdelingen, Universitetssykehuset i Nord-Norge HF.

[Medikamenter i barne- og ungdomspsykiatri](#) Kompendium utarbeidet av Randi Nesje Myhr, Senter for psykisk helse Midt-Troms i 2013.

[Retningslinjer for smertebehandling av nyfödde barn](#): Utarbeidet av Seksjon for nyfödde, Barneklivnikken Haukeland Universitetssykehus.



Preparatomtaler fra:

Norge
Sverige
Danmark
Storbritannia
Tyskland
USA

BNF for Children:

BNF for Children
Bruksanvisning fra
Helsebiblioteket

Refusjon av legemidler:

Legemiddelverkets refusjonssök
Refusjon av legemidler til
palliative pasienter
HELFO om refusjon av legemidler

Bivirkninger

Blandekort

Graviditet og amming

Interaksjoner