Reader

Voorraadbereidingen
Aanpassing handelspreparaat
Steriel
Herhaling

September 2017



Periode 9 en 10

A15a0vis

**Inleiding**

Voor je ligt de reader van periode 9 en 10, behorende bij het vak bereiden praktijk. Elke week heb je 2 uren bereiden praktijkles. Daarnaast heb je elke week een bereiden theorie uur.
In de bereiden theorieles wordt de theoretische achtergrond van het bereiden behandeld. Ook bij het vak farmaceutisch rekenen zul je je veel met het vak bereiden gaan bezig houden.

Je doet alle opdrachten in je eentje. Deze reader bevat voorraadbereidingen, bereidingen van het FNA en aanpassingen van handelspreparaten (capsules uit tabletten en dermatica m.b.v. de LNA-procedures). Behalve deze onderwerpen komt in deze periodes ook het steriel werken aan bod. Voor dit laatste onderwerp zullen theorie-opdrachten uitgewerkt moeten worden.

Na het uitvoeren van een opdracht en als deze is goedgekeurd door de docent, kun je deze laten aftekenen op de aftekenkaart.

De opdrachten uit deze reader moeten allemaal (behalve extra) afgerond en afgetekend zijn om deel te kunnen nemen aan de Proeve van Bekwaamheid Kerntaak 2 (toetsweek periode 10)

In periode 9 zijn er mogelijkheden om herkansingen te doen.
Herkansingsmogelijkheden: toetsweek periode 9, maximaal 2 herkansingen
Eis deelname herkansing: minimaal de 3 vet gedrukte bereidingen op aftekenkaart van de betreffende toedieningsvorm.

Het bereiden van geneesmiddelen valt onder kerntaak 2 bereiden van geneesmiddelen.

De competenties waar je tijdens deze studiewijzer aan werkt, staan hieronder vermeld (met een kruisje in de laatste kolom).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **werkproces** | **omschrijving** | **Competenties** |  |
| 2.1 | bereidt geneesmiddelen uit grondstoffen | Vakdeskundigheid toepassen | X |
| Materialen en middelen inzetten | X |
| Plannen en organiseren | X |
| Kwaliteit leveren | X |
| Instructies en procedures opvolgen | X |
| 2.2 | past handelspreparaten aan | Samenwerken en overleggen | X |
| Materialen en middelen inzetten | X |
| Kwaliteit leveren | X |

Overzicht uit te voeren bereidingen in periode 9 – 10

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Capsules** | **Vloeistoffen** | **Zetpillen** | **Dermatica** |
| **Furosemide capsules 6 mg(uit tabletten 40 mg)** | **Recept\* of voorraad#****Enalaprildrank** | **Recept\* of voorraad#Morfinezetpillen** | **ReceptMiconazolnitraatzalf** |
| **Thyrax capsules 10 microgram****(uit tabletten 50 microgram)**  | **Recept\* of voorraad#Methadondrank** | **Recept\* of voorraad#Valproinezuurzetpillen** | **ReceptLevomentholgel** |
| **Digoxine capsules 0,0625 mg(uit tabletten 0,025 mg)** | **Recept\* of voorraad#****Furosemidedrank** | **VoorraadZinkoxidezetpillen** | **ReceptHCA vaselinecreme 1%** |
| Captopril capsules 3 mg(uit tabletten 12,5 mg) | VoorraadMorfinedrank 1 mg/ml | VoorraadChloorpromazine zetpillen | Voorraad: Lidocaïnelevomentholgel |
| Ritalin capsules 2 mg(uit tabletten 10 mg) | VoorraadPrednisolondrank 5 mg/ml | VoorraadCyclizine zetpillen | AanpassingResorcinol 5% in hydrofiele creme |
| Voorraad:Prednisoloncapsules  | VoorraadVitamine A drank  |  | AanpassingTCA 1% in koelzalf |
| Voorraad: Kaliumjodidecapsules | VoorraadDocusaatklysma |  | AanpassingSalicylzuur 5% in lanettesmeersel |
|  |  |  | AanpassingHCA 0,1% in zinkoxidesmeersel |
|  |  |  |  |
| Extra voorraad:Dexamethasoncapsules | Extra Voorraad Chloorhexidine mondspoeling |  | Extra Aanpassing:Levomenhol 2% in koelzalf |

\* Indien je een herkansing doet voor deze toedieningsvorm maak je het recept.
# Indien je géén herkansing doet van deze toedieningsvorm kun je een voorraad maken

Aftekenkaart periode 9 – 10
Naam:
Cohort: A15a

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Capsules** | **Vloeistoffen** | **Zetpillen** | **Dermatica** |
| **Furosemide**Paraaf + datum:Opmerking: | **Enalapril**Paraaf + datum:Opmerking: | **Morfine**Paraaf + datum:Opmerking: | **Miconazol**Paraaf + datum:Opmerking: |
| **Thyrax**Paraaf + datum:Opmerking: | **Methadon**Paraaf + datum:Opmerking: | **Valproinezuur**Paraaf + datum:Opmerking: | **Levomenthol**Paraaf + datum:Opmerking: |
| **Digoxine**Paraaf + datum:Opmerking: | **Furosemide**Paraaf + datum:Opmerking: | **Zinkoxide**Paraaf + datum:Opmerking: | **HCA**Paraaf + datum:Opmerking: |
| CaptoprilParaaf + datum:Opmerking: | MorfineParaaf + datum:Opmerking: | ChloorpromazineParaaf + datum:Opmerking: | LidocaïnelevomentholParaaf + datum:Opmerking: |
| RitalinParaaf + datum:Opmerking: | PrednisolonParaaf + datum:Opmerking: | CyclizineParaaf + datum:Opmerking: | ResorcinolParaaf + datum:Opmerking: |
| Prednisolon Paraaf + datum:Opmerking: | Vitamine A Paraaf + datum:Opmerking: |  | TCAParaaf + datum:Opmerking: |
| Kaliumjodide Paraaf + datum:Opmerking: | Docusaat Paraaf + datum:Opmerking: |  | SalicylzuurParaaf + datum:Opmerking: |
|  |  |  | HCAParaaf + datum:Opmerking: |
| Extra: dexamethason Paraaf + datum:Opmerking: | Extra: Chloorhexidine Paraaf + datum:Opmerking: |  | Extra LevomentholParaaf + datum:Opmerking: |
| Opdrachten Steriel:Paraaf + datum:Opmerking: |  |

 **Eis deelname herkansing: vet gedrukte bereidingen (3 bereidingen per herkansing)|
Herkansen periode 9: Capsules – Vloeistoffen – Zetpillen – Dermatica (omcirkel)**

|  |
| --- |
| **Opdrachten Capsules** |
| R/ Furosemide capsules 6 mg(uit tabletten 40 mg)Da: 40 stuksS. 1x per dag 1 capsuleKind de Wit2 jaar (14 kg) |
| R/ Thyrax capsules 10 microgram(uit tabletten 50 microgram) Da: 30 stuksS. 1x per dag 1 capsule (half uur voor het ontbijt innemen)Kind de Zwart3 jaar (16 kg) |
| R/ Digoxine capsules 0,0625 mg(uit tabletten 0,25 mg)Da: 30 capsulesS. 1x per dag 1 capsuleMevrouw Blauw96 jaarNB. Mevrouw Blauw heeft een verminderde nierfunctie en kan niet tegen één van de bestanddelen in digoxine tabletten |
| R/ Captopril capsules 3 mg(uit tabletten 12,5 mg)Da: 30 capsulesS. 3x per dag 1 capsulePietje Paars6 jaar (30 kg)Indicatie: hartfalen |
| Ritalin capsules 2 mg(uit tabletten 10 mg)Da: 30 capsulesS. 3x per dag 1 capsule Jordie Geel5 jaar (20 kg)Indicatie: onderhoudsbehandeling ADHD |
| Voorraad:Prednisoloncapsules uit prednisoloncapsulevulmengsel 30 stuksOverleg met docent over de sterkte! |
| Voorraad: Kaliumjodidecapsules 50 mg FNA 40 stuks |
| EXTRA Voorraad:Dexamethasoncapsules FNA 30 stuksOverleg met docent over de sterkte! |

|  |
| --- |
| **Opdrachten Vloeistoffen** |
| R/ Enalaprildrank 1 mg/ml FNA OF **VOORRAAD ENALAPRILDRANK 100 ML**Da: 70 mlS. 2x per dag 2 mgKind Hieper4 jaar (18 kg)Indicatie: hypertensie |
| R/ Methadondrank 5 mg/ml FNA OF **VOORRAAD METHADONHYDROCHLORIDEDRANK 5 MG/ML**Da: 80 ml **150 ML**S. zo nodig 1-6x per dag 1 mlDhr. AuIndicatie: doorbraakpijn |
| R/ Furosemidedrank 2 mg/ml FNA OF **VOORRAAD FUROSEMIDEDRANK 2 MG/ML 100 ML**Da: 75 mlS. 2x per dag 6 mgKind Bolt2 jaar (11 kg)Indicatie: hypertensie |
| VoorraadMorfinedrank 1 mg/ml FNA 250 ml |
| VoorraadPrednisolondrank 5 mg/ml FNA 150 ml |
| VoorraadVitamine A drank 50.000 ie/ml FNA 50 ml |
| VoorraadDocusaatklysma 0,1% FNA 100 ml |
| EXTRA: Voorraad Chloorhexidine mondspoeling 0,2% FNA 300 ml |

|  |
| --- |
| **Opdrachten Zetpillen** |
| R/ Morfinezetpillen 20 mg FNA OF **VOORRAAD MORFINEZETPILLEN 20 MG 25 STUKS**Da: 5 stuksS. zn 4-6x per dag 1 zetpilMevrouw Morf55 jaarIndicatie: pijn bij kanker |
| R/ Valproinezuurzetpillen 500 mg FNA OF  **VOORRAAD VALPROÏNEZUURZETPILLEN 500 MG 25 STUKS**Da: 11 stuksS. 2x per dag 1 zetpilDhr. Toeval (80 kg)Indicate: startdosering epilepsie  |
| VoorraadZinkoxidezetpillen FNA 20 stuks |
| VoorraadChloorpromazinezetpillen 25 mg 25 stuks |
| VoorraadCyclizinezetpillen 100 mg 30 stuks |

|  |
| --- |
| **Opdrachten Dermatica** |
| **R/** Miconazolnitraatzalf FNADa: 25 gramS. 2x per dag aanbrengenMevrouw SchimIndicatie: schimmelinfectie van de huid |
| R/ Levomentholgel FNADa: 45 gramS. zo nodig aanbrengenMevrouw KrabIndicatie: jeuk |
| R/ HCA vaselinecreme 1% FNADa: 45 gramJan Jensen (8 jaar)Indicatie: oppervlakkige huidaandoeningen |
| VoorraadLidocaine-levomentholgel FNA 150 gram |
| R/ Resorcinol 5% in hydrofiele creme LNA-procedures!Da: 30 gramS. 2x per dag aanbrengenDhr. de RoosIndicatie: Ichthyose |
| R/ TCA 1% in koelzalf LNA-procedures!Da: 30 gramS. 1-2x per dag aanbrengenMevr. NarcisIndicatie: oppervlakkige huidaandoeningen |
| R/ Salicylzuur 5% in lanettesmeersel LNA-procedures!Da: 40 gramS. 2x per dag aanbrengenMevr. DruifIndicatie: eelt |
| R/ HCA 0,1% in zinkoxidesmeersel LNA-procedures!Da: 60 gramS. 3x per dag aanbrengenMevr. PeerIndicatie: oppervlakkige huidaandoeningen |
| ExtraR/ Levomenthol 2% in koelzalf LNA-procedures!Da: 45 gramS. 2-3x per dag aanbrengenDhr. TulpIndicatie: jeuk |