

ZGT Apotheek
2017

**VERBETEREN LOGISTIEK TRAJECT
MATERIALEN**



Geertje Bruinsma


- Vanaf 1996 werkzaam in de ZGT apotheek Hengelo.
- Vanaf 2006 op de afdeling geneesmiddelenproductie.
- Aandachtsgebied Voor Toediening Gereed Maken.
- Zowel aseptische bereidingen als cytostatica.



Uit notulen werkoverleg

Bij de jaarrapportage microbiologische monitoring is uitgekomen dat ZGT apotheek niet goed 'scoort' met de vingerafdruk.


Wordt de routing goederen wel correct uitgevoerd?



Uit notulen werkoverleg


Eerste reactie.

Alle materialen die in de kast worden geplaatst worden met alcohol gedesinfecteerd.




Validatie aseptische handelingen

	Validatie aseptische werkwijze	groei	%	Persoons gebonden validatie	groei	%
2015	936	1	0,1%	23	0	0
2016	1092	0	0	18	0	0



Vraag

Verzoek aan iedereen, die al eerder van Microbio heeft gehoord, om te gaan staan




Vraag

Vraag aan degenen die staan:

Worden de resultaten in een werkoverleg besproken?

Zo ja, blijven staan, zo nee gaan zitten.




Vraag

Vraag aan degenen die staan:

Voldoen de resultaten aan de eisen?


Het antwoord kan zijn ja, nee, weet niet.

Antwoord nee of weet niet mag gaan zitten?



Inhoud uit te voeren audit

- Beoordelen logistieke traject van de materialen die in de LAF-kast of VWB worden gebruikt.
- Observaties in de cleanroom tijdens het "normale" werk.
- Terugkoppeling van de observaties op de dag van de audit.
- Verslag van de audit inclusief benoemen verbeterpunten.
- Opstellen Risico Inventarisatie en maatregelen voor risicoreductie.



Audit rapport à plan van aanpak

- Audit rapport besproken met alle medewerkers.
- Plan van aanpak, doel: Verminderen van besmettingen tijdens aseptische handelingen!
- Verbeterpunten komen vanuit de risicoanalyse.
- Rekening houden met langere doorlooptijd (investering van bv. opslagkasten en koelkast).
- Change aangemaakt binnen iTask en acties uitgezet.



Opslag materialen

- Bulk opslag in centraal magazijn.
- In voorbereidingsruimten (cleanroom) werkvoorraad vanuit centraal magazijn.



Verbeterpunten materialen doorgevoerd

- Alle verpakkingen in centraal magazijn zijn gesloten.
- Breng spuiten en naalden in originele verpakking als werkvoorraad naar cleanroom.



Routing materialen

- Routing materialen naar opslag voorbereidingsruimte*
- Niet-steriel verpakte materialen in niet geclassificeerde ruimte met de blote handen overgebracht in een gedesinfecteerde grijze bak.
 - Bak via goederensluis naar de gesloten kasten in cleanroom.



Verbeterpunten routing materialen

- Open verpakkingen alleen in goederensluis cleanroom.
- Draag niet steriele handschoenen bij het uitpakken.



Korte introductie werkwijze en inrichting cleanroom

- Toegang medewerkers via personeelsluizen.
- Omkleden van witte ziekenhuiskleding naar basiskleding.
- Coverall voor betreden VTGM bereidingsruimte.



Korte introductie werkwijze en inrichting cleanroom





→ Materiaal
 → Medewerker

Routing materialen

Materialen van voorbereidingsruimte naar LAF kast

- Onvoldoende aandacht kiemarm werkveld/bakje tijdens het gereed zetten en controleren materialen in voorruimte.
- Plastic ampullen los maken voor desinfecteren.
- Het desinfecteren van de niet-steriel verpakte materialen gebeurt onvoldoende secuur.



zgt

Verbeterpunten doorgevoerd in cleanroom


- Desinfectie (niet steriele) handschoenen omloop elke 15 minuten.
- Aanpassen werkinstructies.
- Vervangen Coverall door steriele schorten (i.p.v. steriele mouwstukken).
- Desinfectie rubbers en halzen ampullen in de LAF kast met steriele alcoholswabs (Quick pad).
- Introductie steriele met ethylalcohol geïmpregneerde doeken voor gebruik in de LAF kast.
- Desinfectie plastic ampullen per stuk.




zgt

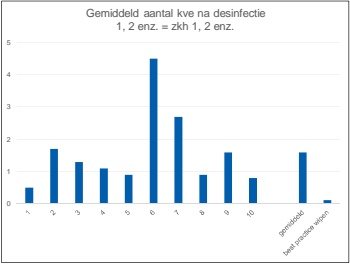

Resultaten microbiologie

- Hebben de verbeteringen een positiever resultaat?
- Meten is weten!




Hoe nu verder?

Gemiddeld aantal kve na desinfectie
1, 2 enz. = zkh 1, 2 enz.

Hoe nu verder?

- Desinfectie met 2 doeken methode.
- Na elke bereiding werkblad opnieuw desinfecteren.



VRAGEN
?
of per mail naar
g.bruinsma@zgt.nl