

Reprocessing van bruikleenscopen

Zonder risico?

Voorstellen

- Kees van der Meulen
- DSMH /DSRD Bravis ziekenhuis
- Sinds 2009 lid NEN normcommissie steriliseren en steriliteit
- Bestuurslid VDSMH
- Diverse commissies en werkgroepen



Disclosure slide

(potentiële) belangenverstrengeling	Zie hieronder
Voor bijeenkomst mogelijk relevante relaties met bedrijven	Bravis ziekenhuis
<ul style="list-style-type: none">• Sponsoring of onderzoeksgeld• Honorarium of andere (financiële) vergoeding• Aandeelhouder• Andere relatie, namelijk ...	<ul style="list-style-type: none">• Geen• Geen• Geen• Bestuurslid VDSMH• Lid NEN normcommissie steriliseren en steriliteit• Lid Platform Deskundige Endoscopie (PDE)

Aanleiding

- Resultaat Process II studie IGZ/Erasmus MC
 - Bruikleen ERCP duodenoscoop van het type TJF-Q160VR tijdens de kweekafname gecontamineerd
 - Alle “eigen” ERCP duodenoscopen, ook in eerder landelijk onderzoek, geen bijzonderheden.

Intern onderzoek

- Bruikleen scoop buiten gebruik
- Nieuwe kweek, nu gecontamineerd met minder KVE.
- Retour Firma.
- Alle aanwezige bruikleen scopen (n=3) worden gekweekt.
 - CF-Q180AL in 1 kanaal 3KVE (1 Stafylococcus epidermidis / 2 Streptococcus oralis)
 - Andere 0 KVE

Incidenten Team

- Incidenten team (Arts-microbioloog, HIP, DSRD, medische technologie)
- Risico inschatting en verdere afhandeling.
- Kwartaal controles en validaties zijn uitgevoerd en met goed resultaat.
- Alle binnenkomende bruikleen endoscopen met kanaal worden voortaan gekweekt.
- Geen Quarantaine stap onder interne druk.

Tweede casus

- Nieuwe bruikleen scoop (andere leverancier) wordt ontvangen.
- Conform afspraken:
 - Volledig reprocessen
 - kweek afname
 - Volledig reprocessen
 - Ingebruikname
- Kweek uitslag gecontamineerd.

Calamiteiten Team

- Calamiteiten team (Behandelaar, Arts-microbioloog, DSRD, medische technologie, HIP, teamleiding scopie en CSA)
- Risico inschatting en verdere afhandeling.
- Opnieuw kweek.
- Quarantaine stap definitief.
- Uitslag kweek is gecontamineerd.

PDE forum

- PDE forum vraag herkenbaarheid wordt bevestigd door enkele collega's.
- 1 collega geeft aan sinds kort voor alle bruikleen scopen een 3-voudige desinfectie toe te passen voor vrijgave gebruik.
- Voor Bravis reden om ook een 3-voudige desinfectie te overwegen.

Nieuwe procedure Bravis

- Alle nieuw ontvangen bruikleen endoscopen **TWEEMAAL** volledig reprocessen (handmatig incl. ragen, machinaal proces en 2 uur drogen)
- Kweek afnemen incl. Quarantaine.
- Na 10 endoscopen definitief beleid vaststellen (of eerder indien er te hoge kweekuitslagen zijn dan opschalen naar 3 maal reprocessen)

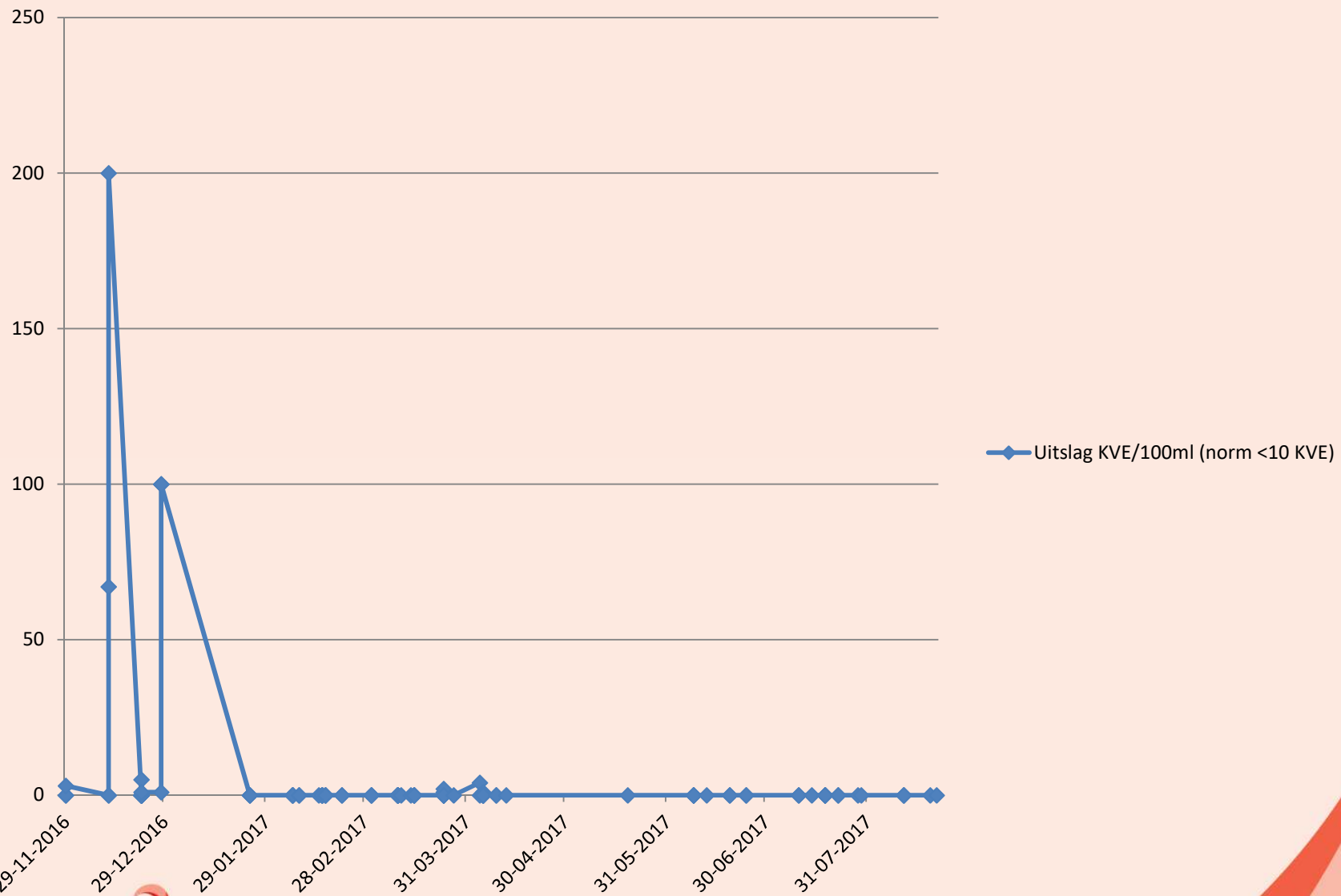
Verbreding procedure

- Tevens alle nieuwe endoscopen en “uit reparatie” scopen tweemaal reprocessen en kweken.
- Quarantaine ook voor nieuwe endoscopen niet voor “uit reparatie”

Resultaten

- Tweemaal volledig reprocessen geeft bijna in alle gevallen een negatieve kweek (0 KVE).
- Bij 1 colonscoop (CF-Q180AL) is een kweekresultaat van >100 KVE in beide kanalen aangetroffen, deze is echter door de medisch technologische dienst niet vrijgegeven op basis van hun ingebruikname procedure.

Uitslag KVE/100ml (norm <10 KVE)



Excel overzicht

[Kees-vd-Meulen-bijlage presentatie SFERD 2017.xlsx](#)

DSRD audit bij leverancier

- Vanuit het verbeterplan heeft DSRD een audit gedaan bij reparateur.
- Reparateur was erg positief over initiatief.
- Veel zaken goed geregeld.
- Enkele aandachtspunten geformuleerd.

Mogelijke oorzaak contaminatie

- Van retour ontvangen endoscopen bij reparateur met opmerking “gedesinfecteerd” is onbekend of ze ook 2 uur actief gedroogd zijn.
- Eventueel niet gedroogde wel gedesinfecteerde endoscopen gaan zonder drogen in opslag bij reparateur.

Continu verbeteren!

- **Gebruikers dienen de endoscoop gedroogd retour te sturen!**
- Proces gegevens laatste proces met endoscoop meesturen?
- Reparateur/leverancier ook voldoen aan SFERD procedures?
- En.....

Aan te bevelen procedure!

- Nieuwe, bruikleen en “uit reparatie” endoscopen met kanaal tweemaal volledig reprocessen, kweken, opnieuw reprocessen en in gebruik nemen.

Bedankt
voor de
aandacht!

