


(potentiële) belangenverstrengeling	Geen
Voor bijeenkomst mogelijk relevante relaties met bedrijven	Geen
<ul style="list-style-type: none">• Sponsoring of onderzoeksgeld• Honorarium of andere (financiële) vergoeding• Aandeelhouder• Andere relatie, namelijk ...	<p>Was het maar zo'n feest.....</p>  <p>Maar geen dus</p>

Een lumineus idee....

- Paul Bergervoet
- Deskundige Infectiepreventie
- Mooiste ziekenhuis van Nederland



Bloedmanagement

TOPpen of Tobben 2014 is gericht op bloedmanagement rond een patiënt met bloedverlies. Dit kan een operatiepatiënt zijn met 'gepland' bloedverlies, maar ook een traumapatiënt. Tijdens dit symposium in Burgers' Zoo te Arnhem wordt een overzicht geboden van de verschillende keuzes en mogelijkheden om bloedverlies te compenseren. Kiest men voor een autologe of een homologe bloedtransfusie? Kan EPO nog ingezet worden of zijn bloedvervangende producten een mogelijkheid? Daarnaast zijn er allerlei producten op de markt om bloed af te nemen, te verwarmen en toe te dienen. Dit alles uiteraard onder steriele condities. Hoe bewaren en transporteren wij het bloed? Hebben de verschillende producten consequenties op het ontstaan van (postoperatieve) wondinfecties? Kortom **Bloedlink!**



Mijn verhaal..... jongensboek

- Achtergrond
- Het idee
- De uitvoering
- Resultaten
- “wat moet ik ermee....”

Achtergrond

- Hepatitis C besmetting dialyse (1999)
- Oorzaak??
- Omgeving??
- Losse eindjes



Gemeenschappelijk gebruik van medische hulpmiddelen en met bloed gecontamineerde handschoenen kunnen een rol spelen bij de transmissie van HCV.

Het idee!!!

2004...





- Het idee; Luminol op de dialyse om het losse eindje te vinden.

uitvoering

- Aanschaf van materiaal
- Testen
- Op locatie.....

Aanschaf materiaal

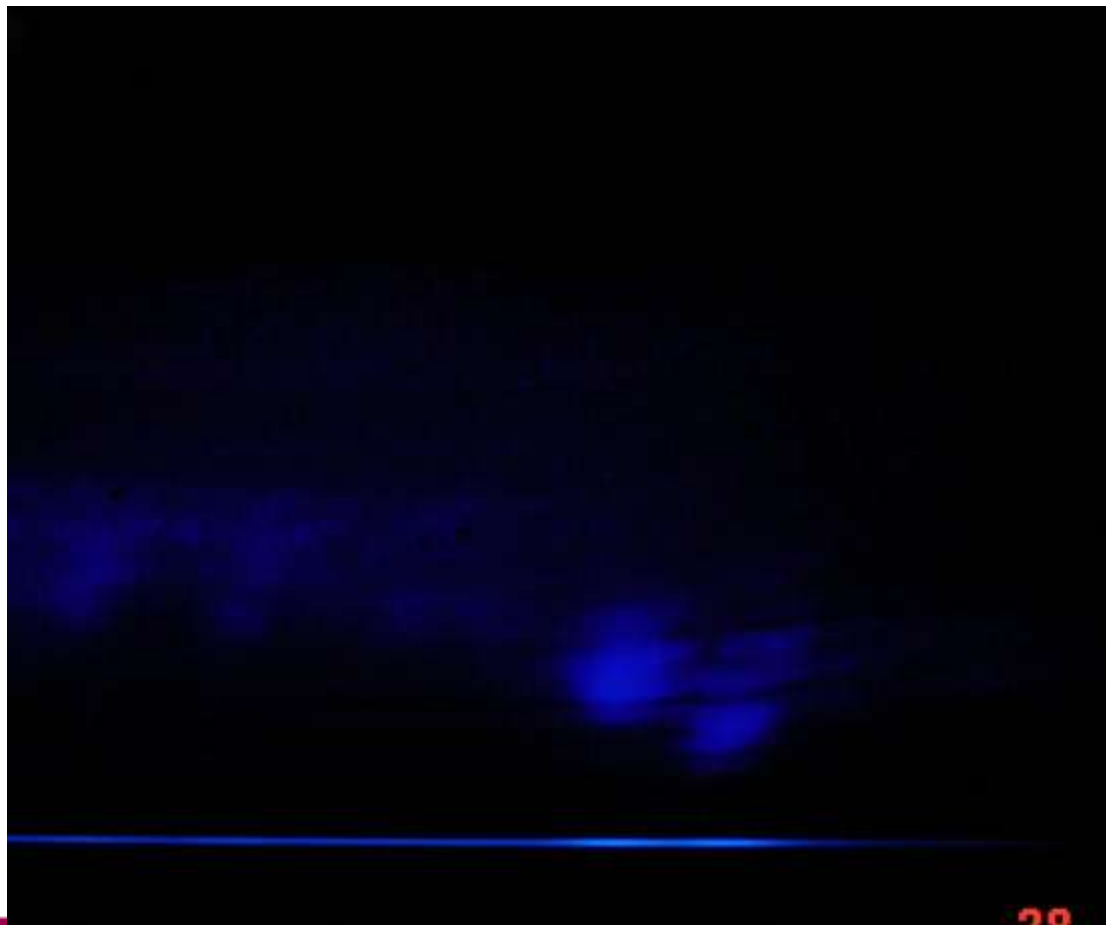
- BVDA
- Drie flesjes samenstelling maken



Testen

- Schone glasplaat
- Druppel bloed
- Luminol - foto
- Afvegen – foto.....





Resultaten in de praktijk



Resultaten in de praktijk

- Stoelen
- Machines
- Tafeltjes
- Telefoons
- Toetsenborden
- De vloer

Dialyse stoel



Dialysemachine



Tafeltje

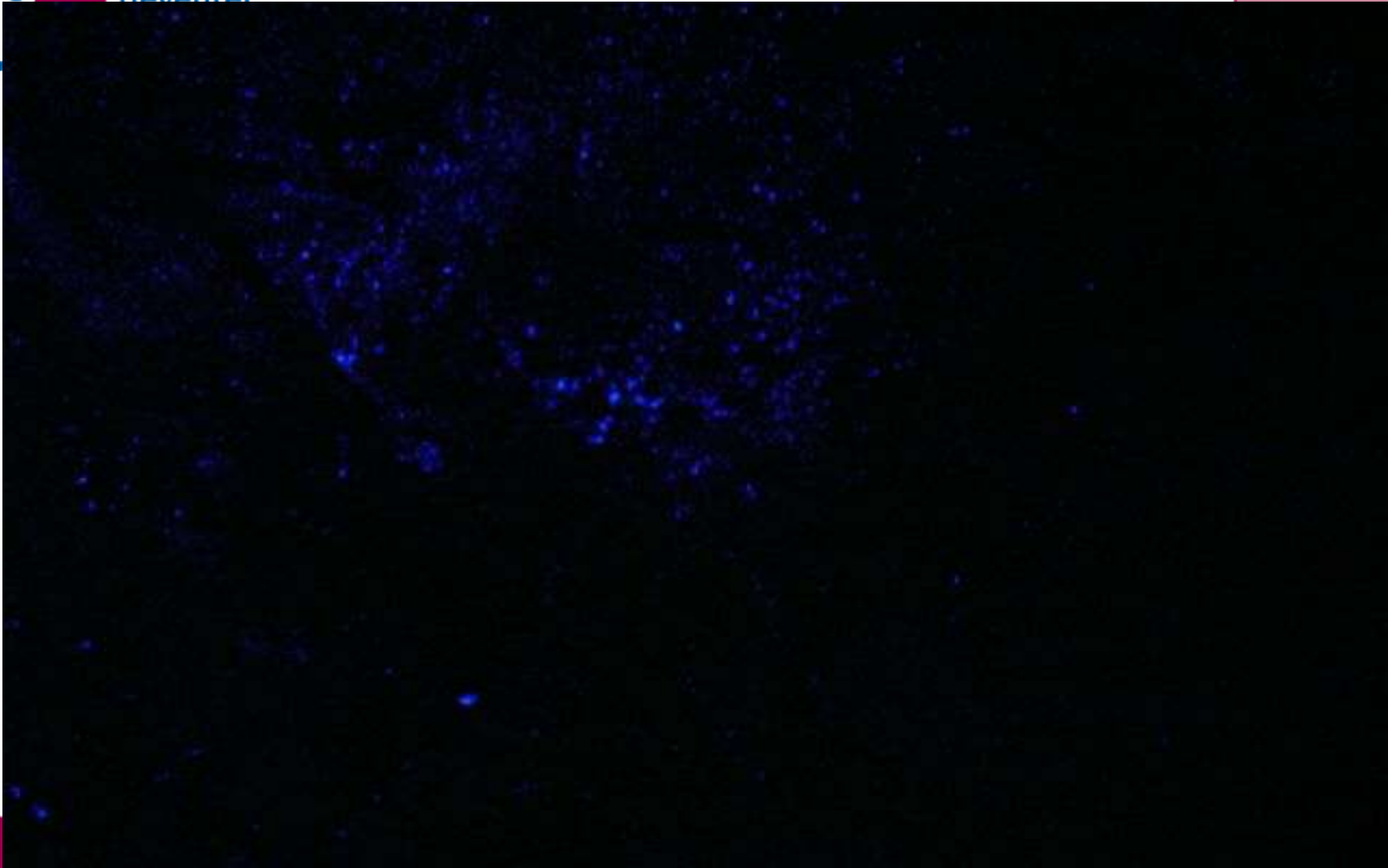


kast

voetpakket
thermopads

De vloer



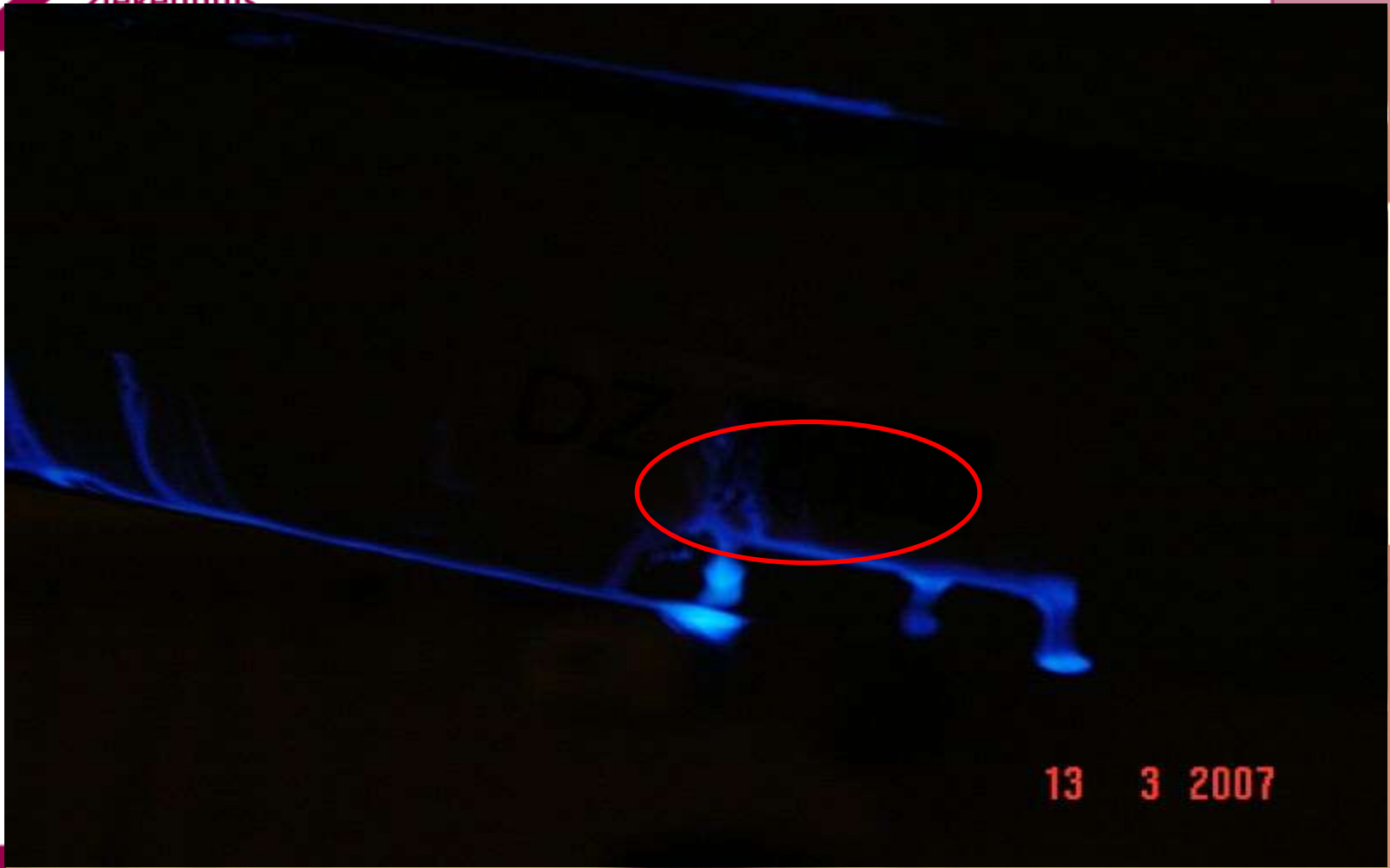


Alleen dialyse.....

13 3 2007



13 3 2007



13 3 2007



Application of the forensic Luminol for blood in infection control.

P.W.M. Bergervoet, N. van Riessen, F.W. Sebens, W.C. van der Zwet.

- Journal of Hospital Infection (2008) 68, 329e333



Wat moet “IK” ermee?

- Bloedmanagement
 - Bloed op de juiste plaats
 - Handschoenen
 - Desinfectie



Interesse....

- www.BVDA.com



Luminolset F-3000 "klassiek"
recept

Voor het zoeken naar sporen van bloed, bijvoorbeeld buiten of in een ruimte die later schoongemaakt is, kan luminol goed van pas komen. De drie oplossingen uit de set F-30000 worden voor gebruik met elkaar gemengd en verdund met 700 ml demi-water of gedestilleerd water om één liter gebruiksklare oplossing ("klassiek" recept) te krijgen.

Deze oplossing (die na aanmaken slechts enkele uren te gebruiken is) wordt gespreid over het te onderzoeken oppervlak. Bloedsporen lopen wel uit onder invloed van de oplossing.

De set F-31000 is op basis van een Nederlands recept. Het is geconcentreerder dan het "klassieke" recept, maar geeft een sterkere luminescentie. Uit onderzoek van het NFI bleek dat na gebruik van dit sterkere recept nog steeds DNA-analyse van de bloedsporen uitgevoerd kan worden.

Bloedsporen, zelfs sterk verdunde, geven met luminol een chemische reactie waarbij (wit-groen) licht vrijkomt. Deze reactie duurt enkele minuten en kan in duisternis zelfs gefotografeerd worden of vastgelegd op video (het laatste met behulp van een restlichtversterker voor de videocamera).

F-30000

Luminolset, drie oplossingen (op waterbasis) die na menging en verdunning met water 1 liter gebruiksooplossing geven.