



Van H1N1 Tot MRSA

De Wetenschap Van Het Hedendaagse Milieu
Leslie Roste, RN Educator Barbicide USA



Voorlichting...Zonder Angst

- Voorlichting voor beroepen Uiterlijke Verzorging
 - Begrijp en analyseer de risico's
 - Bescherm uw salon en cliënten
 - Neem uw maatregelen
- Voorlichting voor het publiek
 - Begrijp de risico's
 - Hoe kunt u het voorkomen
 - Communicatie



Veel voorkomende oorzaken van infecties in de salon

- ✓ Niet goed of onvoldoende desinfecteren van instrumenten, gereedschappen en inventaris
- ✓ Uw Client.... Alles, wat ze onder de leden hebben en waar ze mee in aanraking zijn gekomen
- ✓ U zelf.....Alles waar u mee in aanraking of contact bent gekomen ...inclusief voorgaande cliënten!
- ✓ Het gebruik van Chemicaliën in combinatie met hitte kan de weerstand van uw huid en die van uw cliënt verminderen

NEW YORK
est. **BARBICIDE**[®] 1947
DISINFECTANT GERMICIDE & FUNGICIDE

**HET CONTROLEREN OP
INFECTIES**

Gezondheidszorg en Salons, meer overeenkomsten dan we beseffen

Gezondheidszorg

- Veel lichamelijk contact
- Vrij toegankelijk voor publiek
- Persoonlijke bescherming vereist bij persoonlijk contact
- Volledige informatie vanuit het patiëntendossier



Salon

- Veel lichamelijk contact
- Vrij toegankelijk voor publiek
- Persoonlijke uitrusting voor volledige bescherming, maakt het functioneren en uitoefenen van beroep onmogelijk
- Geen toegang tot het dossier van uw cliënt



Waar kunnen we in de diverse beroepsgroepen mee geconfronteerd worden?



Waar kunnen we in Kapsalon & Barbershops mee geconfronteerd worden?



Gereedschappen & Instrumentarium

- Niet goed of niet gedesinfecteerde gereedschappen & instrumenten
- Met de kam over de hoofdhuid van de klant naar de volgende klant
- Met puntkam over de hoofdhuid naar de volgende hoofdhuid
- Met de schaar makkelijk een wondje veroorzaken
- Met het mes haren snijden, met hetzelfde mes naar de volgende klant
- Met het nekmes van nek naar nek, inclusief puistjes
- Hoe vaak is de tondeuse de oorzaak van kleine wondjes?
- Geen bloed betekent nog niet geen wondje
- Wondjes kunnen ook al thuis zijn ontstaan

Waar kunnen we in Kapsalons & Barbershops mee geconfronteerd worden?



Wasunits

- Niet goed schoongemaakte of niet gedesinfecteerde wasbakken kunnen veel ellende veroorzaken. Denk aan ringworm (schimmelinfectie), krentenbaard (bacterie) en Folliculitis!! Zie afbeeldingen volgende pagina
- Barbicide Spray en/of Wipes geven u de zekerheid en veiligheid voor u en uw klant



Waar kunnen we in Kapsalon & Barbershops mee geconfronteerd worden?



Kapper

Wasunits



Waar kunnen we in Pedicuresalon mee geconfronteerd worden?



Gereedschappen & Instrumentarium

- Niet goed of niet ontsmette gereedschappen & instrumenten
- Fraisen, scharen, tangen, pincetten, excavators, messen, hiermee kun je makkelijk een wondje veroorzaken
- Denk bijvoorbeeld aan extra kwetsbare patiënten met diabetes of een verzwakt immuunsysteem (HIV, kanker, hepatitis)
- Geen bloed betekent nog niet geen wondje
- Wondjes kunnen ook thuis zijn ontstaan (insectenbeten, gespleten nagelriemen)
- Verspreiding door fijnstof of verstuiving door fraisen
- Niet goed schoongemaakte en ontsmette werkstations, handstukken, loeplampen, voettrays, behandelruimte's, pedicurestoelen en meubilair
- Goedkope imitatie vloeistoffen





Nails

NEW YORK
est. **BARBICIDE**[®] 1947
DISINFECTANT GERMICIDE & FUNGICIDE



Pedicure

Zeer geschikt voor in de ultrasoon

- Barbicide is zeer geschikt voor in de ultrasoon
- Na gebruik goed afspoelen
- Nadien geen alcoholbad meer nodig

- Milieuvriendelijke tot en met:
- Volledig biologisch afbreekbaar



Waar kunnen we in Nail-salons mee geconfronteerd worden?



Gereedschappen & Instrumentarium

- Niet goed of niet ontsmette gereedschappen & instrumenten
- Fraisen, scharen, tangen, pincetten, pro-pushers, messen, vijlen, hiermee kun je makkelijk een wondje veroorzaken
- Denk bijvoorbeeld aan extra kwetsbare patiënten met diabetes of een verzwakt immuunsysteem (HIV, kanker, hepatitis)
- Geen bloed betekent nog niet geen wondje
- Wondjes kunnen ook al thuis zijn ontstaan (nagelbijten, insectenbeten, gespleten nagelriemen)
- Verspreiding door fijnstof of verstuiving door fraisen
- Niet goed schoongemaakte en ontsmette werkstations, handstukken, loeplampen, voettrays behandelruimte's, pedicurestoelen en meubilair
- Goedkope imitatie vloeistoffen



Waar kunnen we in Beautysalon mee geconfronteerd worden?



Gereedschappen & Instrumentarium

- Niet goed of niet ontsmette gereedschappen & instrumenten
- Comedonendrukkers, scharen, tangen, pincetten, dermarollers, messen, laser
- Hiermee kun je makkelijk een wondje veroorzaken of besmetting overbrengen
- Denk bijvoorbeeld aan extra kwetsbare patiënten met diabetes of een verzwakt immuunsysteem (HIV, kanker, hepatitis)
- Geen bloed betekent nog niet geen wondje
- Wondjes kunnen ook al thuis zijn ontstaan (nagelbijten, insectenbeten, gespleten nagelriemen)
- Niet reinigen en ontsmetten van (lip)penselen (herpes simplex)
- Beschadigde huid door laseren of harsen
- Niet goed schoongemaakte en ontsmette werkstations, handstukken, loeplampen, voettrays behandelruimte's, beautystoelen en meubilair
- Goedkope imitatie vloeistoffen

Zijn wij het doorgeefluik?

- Hoe vaak worden de Salon gereedschappen gereinigd?
- Gereedschappen worden vastgehouden door onze handen
- Wassen wij onze handen na elke behandeling?
- Onze handen geven een hand aan andere handen

Universele Voorzorgsmaatregelen

- Universele Voorzorgsmaatregelen zijn er op gericht om de kans op ziektes te verminderen of te voorkomen omdat ieders bloed, lichaamsvocht en huidbestanddelen ontvankelijk zijn voor infecties en besmettingen inclusief u en al uw klanten!!!

3 manieren van schoonmaken

...Weet het verschil

- Schoonmaken : Verwijder zichtbaar vuil en viezigheid
- Desinfecteren : Gebruik van desinfecterende vloeistoffen
- Verwijder resterend **micro-organisch** leven
- Steriliseren : De vernietiging van **microbacteriën**, **virussen** door gebruik van hitte of chemie



Desinfecteren ...Zo moet het

- **Verwijder, zichtbaar vuil, bloed en wondvocht**
 - Met tissues
 - Houdt de instrumenten onder stromend water en borstel ze goed schoon
- **Desinfecterende Vloeistof Barbicide**
 - Op Ziekenhuisniveau
 - Doodt bacteriën, gisten (schimmels), pseudomonas, stafylokokken en salmonella
 - Volg de gebruiksaanwijzing
 - Ververs de vloeistof elke werkdag
 - Neem de tijd voor het ontsmetten



Inwerkingstijd

- De tijd van het onderdompelen van de instrumenten in de vloeistof bepaald het doden van bacteriën en schimmels (gisten)
 - Denk aan de gebruiksaanwijzing.....Inwerking van minimaal 5 minuten
- Onderdompelen
 - Instrumenten, kammen en borstels
 - Naspoelen, niet drogen
- Verstuiven
 - Oppervlakte desinfectie
 - Van minimaal 5 minuten



Handen Schoonmaken !

- Aanbevolen
 - Alcohol....Goed Idee?
 - Alcohol droogt de huid uit
- In plaats van handenwassen?
 - Alleen zonder zichtbaar vuil
 - Als een makkelijk tussendoortje
- Barbicide Hand Hygiene
- Beveel het uw Client aan!!



Uw Cliënten – Zorg dat je ze leert kennen!

- **Luister naar ze, hoe is het met hun gezondheid?**
 - Praat over ontvankelijkheid
 - Diabetes
 - Cliënten met Chirurgische ingrepen
 - Hart- Nier- Leverpatienten
 - Chemotherapie
- **Zien ze er fris of schoon uit?**
- **Zijn het regelmatig terugkomende Cliënten:**
- **Zie je huiduitslag of ontstekingen?**



Clïent Vriendelijke Service in Salons



- **Voorlichting**
 - Interesseer je in Desinfectie en Gezondheid
 - Deel je kennis en vertel het je Clïenten
- **Leergierig**
 - Sta open voor informatie en leer elke dag!
 - Deel je kennis met je collega's
- **Enthousiast**
 - Wees trots op je kennis en laat zien dat je houdt van en werkt aan een schone hygiënische Salon van niveau!
 - Zie het als een plicht tegenover je Collega's en Clïenten dat hygiëne hoog in je vaandel staat!



Potentiële Oorzaken van Infecties en Ziektes

Virussen

- Pathogene ziekteverwekkers die vele malen kleiner zijn dan bacteriën
- Besmetten gezonde cellen en laten deze cellen nieuwe virusdeeltjes maken, vaak sterven deze cellen af
- Virussen leven op een droge harde ondergrond
- Voorbeelden:

H1N1

Mazelen

Bof

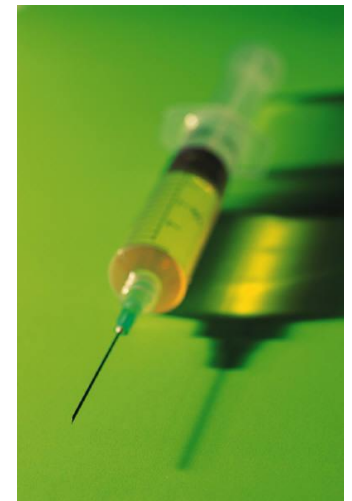
Verkoudheid

Griep

HIV

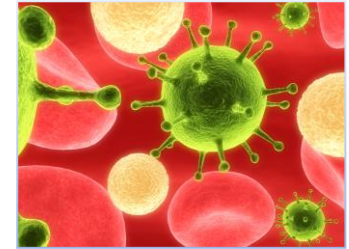
Hepatitis

Waterpokken



(pathogeen = de eigenschap bezittend om een ziekte te veroorzaken, een organisme dat een ziekte verwekt. Voorbeeld; sommige virussen, bacteriën, schimmels en eencelligen zoals de malariaparasiet zijn pathogenen)

H1N1



- Toont het gemak aan van verspreiding
- Verspreid zich snel – veranderd zich langzaam ...doordat het virus zich rustig houdt verliest het publiek de interesse
- Bijzondere aandachtspunten van H1N1
 - Ongebruikelijk gespreid patroon
 - Griepachtige verschijnselen
 - Koorts, Pijnlijk Lichaam, Hoesten, Hoofdpijn, Misselijk, Vermoeidheid
 - Medicatie verlicht de kwaal tijdens de meest besmettelijk periode
 - Korte incubatietijd
 - Terug op het werk, school – 24 uur nadat de onbehandelde koorst is gezakt

H1N1 De Statistieken in de USA

- 1 op 6 Amerikanen zijn geïnfecteerd
- 213.000 in het Ziekenhuis
- 10.000 Doden
- 2 griepgolven zijn gepaseerd, 1-2 worden verwacht
- Gemiddelde leeftijd van overlijden (32.6 jaar)
- Gemiddelde leeftijd in het Ziekenhuis (21.4 jaar)
- Kinderen en zwangere vrouwen de grootste risicogroep
- Zwaarlijvigheid en slechte conditie mede doodsoorzaak bij H1N1



NEW YORK
est. **BARBICIDE**[®] 1947
DISINFECTANT GERMICIDE & FUNGICIDE

Bakterien



Bacteriën – De Feiten

- Bacterie: zelfstandig micro-organisme die alleen met een microscoop bekeken kan worden
- Er zijn goede en slechte bacteriën
- Bacteriële mutatie – moeilijk te vernietigen
- Gedijen goed op warme, vochtige, donkere plaatsen en vooral op en in dood weefsel
- Een **zelfstandige bacterie** kan zichzelf **16.000.000** kopiëren in 12 uur

Waar bevinden zich Bacteriën

- Water, Lucht, Stof
- Rottend materiaal
- Huid van het Lichaam
- Kleding
- Inventarissen
- Instrumenten, gereedschappen
- Onder de Nagels
- Toetsenborden, Telefoon e.d.



Veel Voorkomende Bacteriële Infecties

- **Staphylococcus & Streptococcus**

- Deze bacteriën komen veel voor op de huid en in de neus
- Bedenk de risico's van het knippen en verwijderen van neusharen
- Dringen door de huid en worden in toom gehouden bij een gezond lichaam en immuunsysteem
- Het kan ernstige gevolgen hebben voor bepaalde groepen
 - Lymfoedeem – Borstamputatie - Aderverwijdering
 - Hart, Nier, Lever en Darm ziekten

- **Haarproblemen**

- Infectie – Ontsteking van het Haarzakje
- Kan leiden tot Alopecia - Kaalheid
- Slechte Huid Conditie
 - Het gebruik van te warme, hete gereedschappen of behandelingen
 - Sterke en agressieve chemische producten veroorzaken een droge hoofdhuid

MRSA

- Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus
- Veel voorkomende ziekenhuis bacterie
- Resistent tegen alle antibiotica
- Komt ook steeds meer voor buiten de gezondheidszorg
- Van 1999 – 2005 zijn geïnfecteerden verdubbeld (CDC)
- Verantwoordelijk voor 18.000 doden in de US (CDC)
- De bacterie wijzigt zich frequent
- Verspreid zich makkelijk in onze omgeving
- Kan zich makkelijk handhaven op goede ondergronden
- Uit statistieken en cijfers blijkt dat MRSA meer slachtoffers telt dan AIDS in de US (CDC)

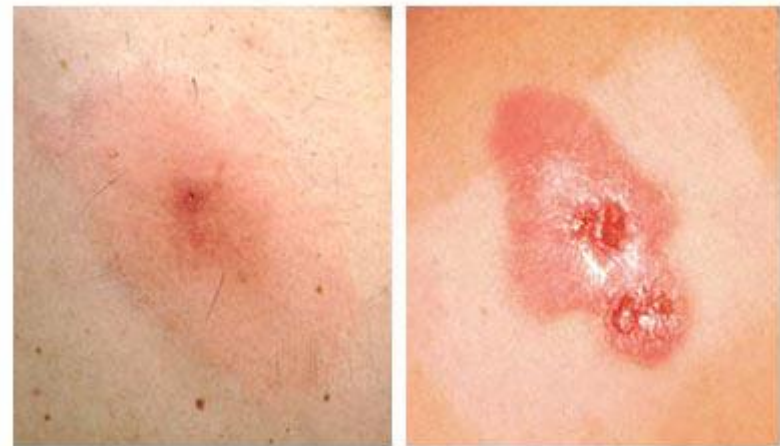
MRSA

- **Risico's**

- Verzwakte weerstand
- Samenleving
- Kontakt tijdens sporten
- Gebruik van gemeenschappelijk sanitaire ruimten en voorwerpen
- Frequent of langdurig gebruik van antibiotica
- 1/3 van de mensen leven dicht op elkaar

- **Symptomen**

- Kleine wondjes, puistjes en ontstekingen die met de bloedsomloop in aanraking komen
- Kan leiden tot levens bedreigende infecties



© Mayo Foundation for Medical Education and Research. All rights reserved.



H1N1 tot MRSA – Voorkom Besmetting

- **Desinfecteer gemeenschappelijk gebruikte oppervlakten en voorwerpen**
- **Grondig handen wassen**
- **Schone handoeken e.d.**
- **Voorkom aanraking gezicht**
- **Verzorg en bedek open wondjes en ontstekingen**
- **Voorkom contact met open wondjes, ontstekingen en een slechte huid**
- **Gebruik anti-biotica alleen op voorschrift en maak de voorgeschreven kuur af**



Voorschriften & Regels in de Salons

- Zorg voor ruime mogelijkheden van handenwassen en schone handdoeken en tissues
- Zorg voor voldoende desinfectievloeistof
- Zorg voor een verantwoordelijk persoon voor het onderhoud verversen van de vloeistof
- Zorg ervoor dat deze taak op toerbeurt gebeurt zodat iedereen weet van de hoed en de rand
- Zorg voor verantwoordelijkheid en bij ziek zijn niet blijven doorlopen, wees geen besmettingsbron

NEW YORK

est.

BARBICIDE®

1947

DISINFECTANT GERMICIDE & FUNGICIDE

PoloCosmetics is importeur van Barbicide

Barbicide wordt door PoloCosmetics verdeeld
door een door haar geselecteerde netwerk



polocosmetics