



---

---

---

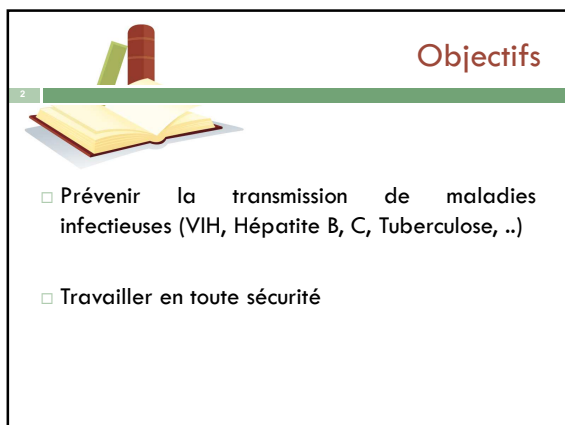
---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---


---

---

**Situation 1**

4

- Q1: Décrire la plaie
- Q2: Que doit on faire
- Q3: Comment doit on s'y prendre



---

---

---

---

---

---

---

---


**Situation 1**

5

- **R1:**
  - Accident de bricolage
  - Plaie par une écharde de bois
  - Saignement important avec plaie
  - Présence d'un corps étranger

**• Les dangers potentiels:**

- Présence de corps étranger
- Le saignement important



---

---

---

---

---

---

---

---


**Situation 1**

6

- **R1:**
  - Accident de bricolage
  - Plaie par une écharde de bois
  - Saignement important avec plaie
  - Présence d'un corps étranger

**• Les risques éventuels:**

- État de choc par le saignement,
- Infections de la plaie
- Infection par le tétanos
- Transmission de maladie



---

---

---

---

---


---

---

---

**Situation 1**

7



**R2:**

- **Action secouriste**
- **Actions agents des secours:**
  - Mise d'une voie veineuse,
  - Oxygénothérapie avec 4 l/min (masque)
  - Désinfection des mains par SHA
  - Port de gants (propre, stérile)
  - Pansement avec compresses stériles
  - Mise sur brancard et transport hôpital

---

---

---

---

---

---

---

---



8 **Lavage des mains**

---

---

---

---

---

---

---

---

**Pourquoi**

9

- Vos mains sont pleines de micro-organismes,
- La plupart des infections nosocomiales sont dues à ce qu'on appelle les contaminations manu-portées.



- Les bactéries prolifèrent et se multiplient par deux en moins de 20 minutes

---

---

---

---

---

---

---

---

### Avec quoi

10

- Eau + savon
  
- Préférence au savon liquide à une savonnette
  
- Savon
  - Doux pour lavage simple
  - Désinfectant pour lavage hygiénique

---

---

---

---

---

---

---

---

### Comment

11

- Enlever montre et bijoux
- Rincer avec de l'eau.
- Savonner en insistant entre les doigts
- Rincer abondamment
- Sécher en tamponnant avec du papier
- Fermer le robinet avec le papier
- Jeter le papier dans un sac poubelle

---

---

---

---

---

---

---

---

### Quand

12

- A la prise de poste et en fin de service,
- Avant de mettre des gants et après leur retrait?
- Systématiquement entre deux victimes?
- Chaque fois que les mains sont visiblement souillées
- Après toute **bio-contamination** : repas, passage aux toilettes, après s'être mouché, etc.

---

---

---

---

---

---

---

---

### Comment le pratiquer ?

13



*Rinçage abondant à l'eau courante*

*Savonnage en frottant les mains et les avant-bras et les espaces inter-digitaux d'une durée de 1 minute et brossage des ongles.*

*Paume de main avec du savon*

*Rinçage abondant à l'eau courante pour éliminer le savon.*

---

---

---

---

---

---

---

---

### Comment le pratiquer ?

14



*Sécher par tamponnement des mains et avant-bras avec un essuie-mains à usage unique*

*Fermer le robinet avec l'essuie-main*

*Jeter ensuite ce dernier dans une poubelle avec ouverture ou actionnement à commande à pied.*

---

---

---

---

---

---

---

---

15



**MOILLER**

**SAVONNER**

**RINCER**

**SECHER**

---

---

---

---

---

---

---

---

### Les parties oubliées

16

□ les parties des mains les plus fréquemment oubliées quand la méthode de lavage des mains appropriée n'est pas employée.

Paume      Dos de la main

■ Souvent oublié      ■ Le plus souvent oublié

---

---

---

---

---

---

---

---

17

## Les Solutions Hydro-Alcooliques

---

---

---

---

---

---

---

---

### Désinfection des mains par SHA

18

- Enlevez montre, bagues et autres bijoux
- S'assurer que vos mains sont sèches ou se sécher les mains si elles sont humides
- Je dépose 3 ml de la solution hydro-alcoolique (solution ou gel) dans la paume de ma main

---

---

---

---


---

---


---

---


19



1 METS UN PEU DE DÉSINFECTANT DANS TA MAIN.



2 FROTTE LE BOUT DES DOIGTS.



3 FROTTE L'INTÉRIEUR DES MAINS ET DES POUCES.

---

---

---

---


---

---


---

---

20



4 FROTTE ENTRE LES DOIGTS.



5 FROTTE L'EXTÉRIEUR DES MAINS.

---

---

---

---

---

---


---

---


Au total

21


la désinfection par friction




1 paume sur paume




2 dos sur dos




3 doigts entrelacés




4 paumes / doigts



5 pouces



6 ongles



7 poignets

d'après Babb (Professional Nurse 1994)

---

---

---

---

---

---

---

---

22 **Les Antiseptiques**

---

---

---

---

---

---

---

---

Les antiseptiques

23

- *Antiseptie :*
  - *Prévention du développement d'agents infectieux, par des procédés chimiques ou physique destinés à détruire tout micro-organisme.*
- *Antiseptique :*
  - *Médicaments qui permet de réduire temporairement le nombre de micro-organismes au niveau d'un tissu vivant*

---

---

---

---

---

---

---

---

Les antiseptiques

24

- *Caractéristiques :*
  - *Peu toxique et bien toléré*
  - *Efficace même au contact avec le sang, le pus, ...*
  - *Utiliser sur tissu vivant (peau, muqueuse, ..)*
  - *Propriétés bactéricides, virucides et fongicides*
  - *Effet temporaire*
  - *Larges champs d'action*
- *Utilisation :*
  - *Dans un but curatif lors des infections de la peau ou des muqueuses*
  - *Dans la prévention des infections hospitalières*

---

---

---

---

---

---

---

---



### Les antiseptiques

25

- *Qualités d'une antiseptie idéale :*
  - Effet bactéricide
  - Large spectre (actif sur beaucoup de germes)
  - Non sensible aux substances interférentes
  - Faible toxicité et bonne tolérance dans les conditions habituelles d'emploi
- *Les plus utilisés:*
  - Les produits iodés : Bétadine® Dermique (jaune)
  - Les produits à base de Chlorexidine : Chlorexidine® aqueuse
  - Les dérivés chlorés : Dakin®

---

---

---

---

---

---

---

---

### Une Comparaison

26

Produits	Bactéries	Mycobactéries	Spores	Champignons
Dérivés iodés	+++	++	+	++
Chlorexidine	+++	+	0	+
Dérivés chlorés	+++	++	+	++

---

---

---

---

---

---

---

---

27

### Le port de gant

---

---

---

---

---

---

---

---

### Les gants à usage unique

28

- Ils doivent être d'accès rapide
- Ils ne doivent en aucun cas traîner dans les poches
- Ils ne dispensent pas du lavage des mains
- Il faudra les changer en fonction de l'acte à accomplir et en cas de détérioration
- Il faudra les changer aussi souvent que nécessaire
- Le changement se fera en les retournant les uns sur les autres
- Les éliminer dans un sacs à déchets septiques (type sac poubelle jaune A.P-H.P)
- SE LAVER LES MAINS APRES UTILISATION

---

---

---

---

---

---

---

---

### Les gants à usage unique

29

- mains sèches avant d'enfiler une paire de gants,
- Avoir les ongles coupés, courts et propres,
- choix adaptée de la taille des gants ( trop grands, ils laissent passer l'eau et les liquides biologiques; trop petits, ils se déchirent plus rapidement ),
- mettre les gants juste avant le soin et les jeter juste après usage,

**1 Soin = 1 paire de gants**

---

---

---

---

---

---

---

---

### Les gants à usage unique

30



- Ils servent de protection individuelle, mais aussi celle de la victime.
- Mal utilisés, ils apportent une fausse sécurité.

---

---

---

---

---

---

---

---

31 **La Tenue du Secouriste**

---

---

---

---

---


---

---

---

32 **La tenue**

- Tenue 2 pièces (pantalon et veste)
- Tee-shirt, polo, pull-over
- Adaptée à l'équipier
- Esthétique
- Confortable et adaptée à la saison
- Les chaussures sont de couleur claire et recouvert par le pantalon
- Elle est nettoyée périodiquement



---

---

---

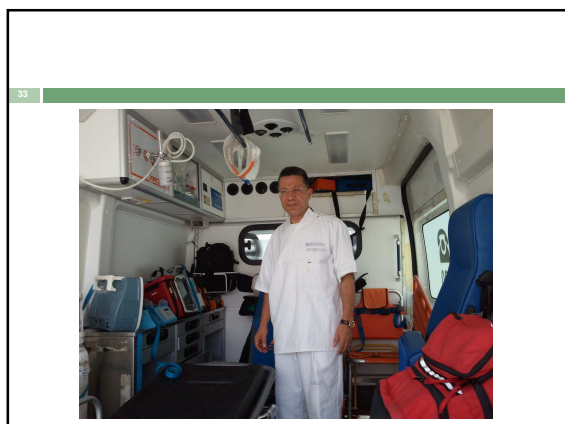
---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---


---

### La tenue

34

- Les cheveux longs seront attachés, afin :
  - d'éviter qu'ils tombent sur la victime
  - qu'ils gênent l'équipiers lors des soins

Dans un souci de sécurité les bijoux doivent être retirés



---

---

---

---

---

---

---

---

### L'Hygiène du matériel et de l'Ambulance

35

---

---

---

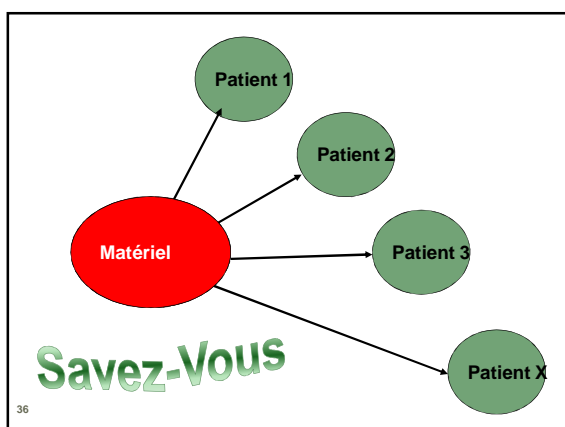
---

---

---

---

---



---

---

---

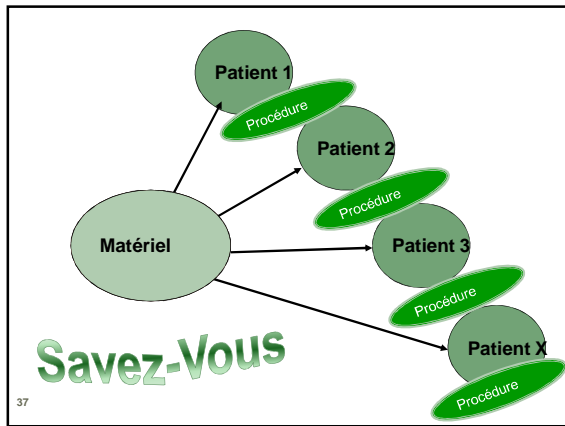
---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---

### Quand le faire

38

- ❑ Désinfection simple (5 à 10 min)
  - Après chaque transport à la disponibilité
- ❑ Désinfection courante (10 à 15 min)
  - À la prise du poste à la base
  - Après chaque transport au retour à la base
- ❑ Désinfection complète (3 à 4 heures)
  - De façon mensuelle
  - Après transport de malade contagieux

---

---

---

---

---

---

---

---

### Comment le faire

39

1. Pulvériser
2. Laisser agir

Frotter par un chiffon doux

---

---

---

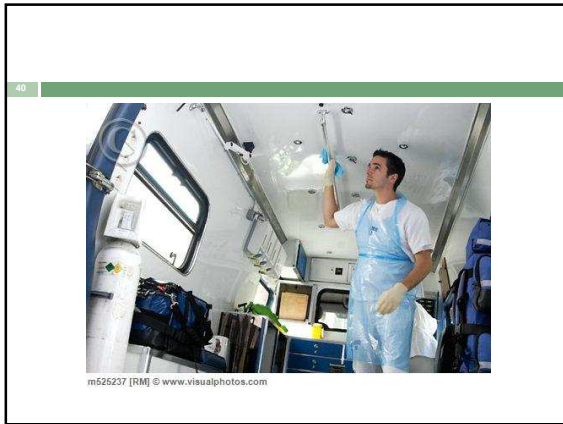
---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

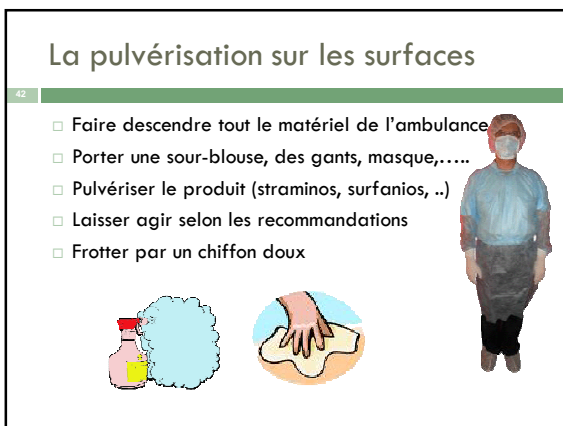
---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

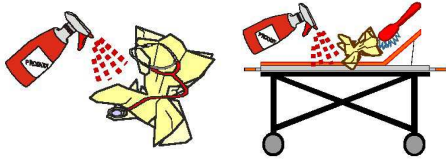
---

---

### La pulvérisation sur le matériel

43

- Avant de refaire monter le matériel il faut le désinfecter par la pulvérisation selon les mêmes techniques



---

---

---

---

---

---

---

---

### Méthodologie

44

- On pulvérise
- On laisse agir
- On sèche éventuellement



---

---

---

---

---

---

---

---

### Le nettoyage avec l'eau

45

- Faire vider l'ambulance
- Faire descendre le matériel
- Faire un passage pour enlever les saissures
- Préparer le chariot à 2 seaux
- Préparer le produit



---

---

---

---

---

---

---

---

### Le nettoyage à 2 seaux

46

- Prenez le 1<sup>er</sup> seau: diluer le produit selon indication
- Versez de l'eau simple dans le 2<sup>ème</sup> seau
  
- Trempez un chiffon dans le 1<sup>er</sup> seau et puis passer sur la surface à nettoyer, puis laisser sécher
- Trempez le chiffon dans le 2<sup>ème</sup> seau pour éliminer les salissures et les germes.
- Puis reprendre la même séquence sur une autre surface, ....

---

---

---

---

---

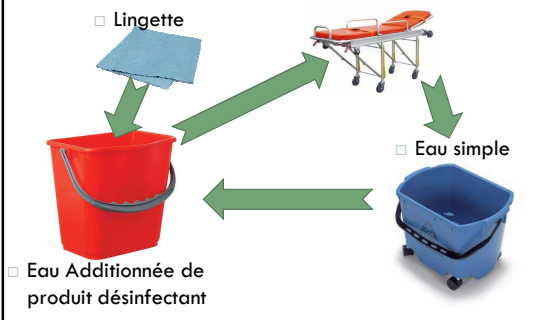
---

---

---

### Méthodologie

47



---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---