

**Transport sanitaire et risques infectieux
spécifiques**

Docteur Nouria Amel

CHU Farhat Hached de Sousse

Transport Sanitaire et Risques Infectieux Spécifiques

Introduction

↓ La fonction transport est indispensable dans le domaine de la santé pour la continuité de la prise en charge des patients.

↓ Transport sanitaire:
Patients, prélèvements, linge ...

Transport des patients :

• Transport à l'intérieur de l'hôpital :
○ matériel roulant (chaises, chariots roulants, la literie...)
○ ascenseurs
○ lieux d'attente

↓ Transports à l'extérieur des locaux
○ En plus, on a: ambulancier, ambulance

↓ Transport individuel/ simultané

↓ **Au cours du transport :**

- **Effectuer les soins d'urgence nécessités par l'état de patient**
- **accomplir des gestes infirmiers et médicaux de précision**

↓ **Néanmoins, la sécurité des patients et celle du personnel devrait être assurée notamment vis-à-vis du risque infectieux.**

↓ **Bien qu'il ne semble pas exister à ce jour de données épidémiologiques sur les infections acquises au cours d'un transport sanitaire,**

le risque existe

↓ **Les véhicules de transport sanitaire et leurs «équipages» peuvent être sources de contamination du patient transporté**

↓ **et inversement un patient disséminateur peut contaminer le véhicule et son équipage.**

**Présence de Germes :
Bactéries, virus, parasites**

Sources de Contamination +++ à partir:

- **des malades (liquides biologiques, ...)**
- **du personnel (mains +++)**
- **de l'environnement :**
 - matériel (non traité ou incorrectement traité)
 - surfaces
 - air ...

**Transmission des Germes
Contact direct ou indirect / aéroporté**
'Propre / stérile' → contaminé

Personne réceptive (personnel ou malade)
**Immunité diminuée
(maladies, traitements, dispositif médical, PE..)**

Colonisation

Infection

Les facteurs de risque

↓ La contamination possible des véhicules sanitaires par des agents pathogènes

En 1994 (France), un audit visant à contrôler les surfaces dans 95 véhicules sanitaires a mis en évidence une contamination importante (650 résultats positifs sur 674 prélèvements) avec une présence importante de staphylocoques dorés dont certaines souches étaient résistantes à la méticilline.

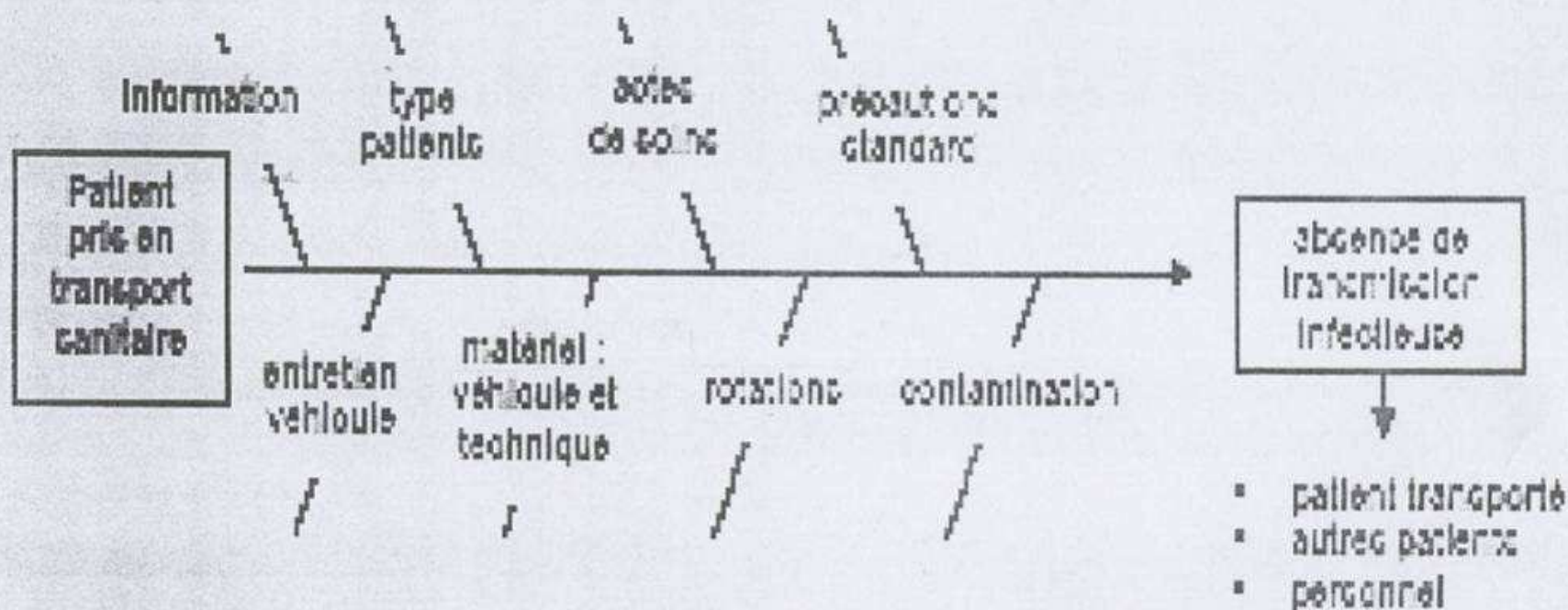
↓ la charge de travail (multiplication des rotations, actes de soins lourds,...)

↓ type des patients transportés (patients infectés susceptibles de contaminer l'environnement, patients fragilisés du fait de leur pathologie): le transport peut mettre en contact (direct ou indirect) des sujets contagieux avec d'autres patients ou des personnels. La gravité liée à ce contact est majorée quand les sujets sont fragilisés ou plus sensibles aux infections (prématurés, personnes âgées, immunodéprimés...).

Les facteurs de risque (2)

- ↓ la pratique d'actes de soins dans des conditions d'espace réduit,
- ↓ tout manquement au respect des précautions « standard »,
- ↓ aux carences ou aux défauts de matériel à poste ou embarqué,
- ↓ au manque d'entretien,
- ↓ au manque d'information sur l'état du patient.
- ↓ Manque d'organisation

Analyse du risque



Les soins au cours du transport forment un maillon de la chaîne de la prise en charge des patients et ne doivent pas comporter d'insuffisance qui risquerait de disqualifier les efforts effectués par d'autres soignants dans d'autres lieux. La mise en place des mesures de prévention s'impose dans chaque établissement de soins.

