



LE MATERIEL INDISPONIBLE EN PER OPERATOIRE

INTERVENTION MODIFIEE FAUTE DE MATERIEL

SAR 2007 : 00231

PH TRACOL



LE MATERIEL INDISPONIBLE EN PER OPERATOIRE

478 DECLARATIONS

TOTAL 1152

1 EPR SUR 2



LE MATERIEL INDISPONIBLE EN PER OPERATOIRE

CONSEQUENCES BEGNINES 80 %

PARFOIS PLUS GRAVES

- Allongement durée d'intervention
- Anesthésie inutile
- Réintervention précoce
- Complications tardives : Iso
pseudarthroses, échecs mécaniques



LE MATERIEL INDISPONIBLE EN PER OPERATOIRE

En France, 9% des Infections nosocomiales surviennent sur dispositifs médicaux.

L'allongement de la durée d'exposition augmente le risque d'infection du site opératoire.

Pour une PTG, la durée moyenne de l'acte chirurgical au-delà de laquelle le risque d'ISO augmente est de 120 minutes .

Le taux d'incidence national d'Iso pour les PTG est de 0.4%, pour un NNIS 0 :0.3% ; NNIS1 :0.3% ; NNIS 2 ou 3 :2.9%.



LE MATERIEL INDISPONIBLE EN PER OPERATOIRE

TAUX DE CIRCULATION DU MATERIEL EN PRÊT:

**29 % EN CHIRURGIE PROGRAMMEE
09 % TOTALITE DES INTERVENTIONS**



LE MATERIEL INDISPONIBLE EN PER OPERATOIRE

LES ACTEURS

- CHAINES COMPLEXES ET FRAGILES
- NOMBREUX INTERVENANTS
- LE CHIRURGIEN N'EST QU'UN
MAILLON
- FABRICANT, IBODES, PHARMACIE
STERILISATION



LE MATERIEL INDISPONIBLE EN PER OPERATOIRE

LES ACTEURS

LE LABORATOIRE OU LE FABRICANT

- CADRE REGLEMENTAIRE TRES STRICT.
- DISPOSITIFS HOMOLOGUES.
- CHARTRE SNITEM.



LE MATERIEL INDISPONIBLE EN PER OPERATOIRE

LES ACTEURS

LA PHARMACIE

LES PHARMACIENS DELIVRENT DES
DISPOSITIFS A USAGES UNIQUE (DMI)
OU DES INSTRUMENTATION (DMS)
AU MEME TITRE QUE LES
MEDICAMEMENTS.



LE MATERIEL INDISPONIBLE EN PER OPERATOIRE

LES ACTEURS

LE PHARMACIEN :

Il assure, dans le respect des règles qui régissent le fonctionnement de l'établissement, la gestion, l'approvisionnement, la préparation, le contrôle, la détention et la dispensation des médicaments, produits ou objets mentionnés à l'article L. 4211-1 ainsi que des dispositifs médicaux stériles et, le cas échéant, des médicaments expérimentaux tels que définis à l'article [L.5121-1-5](#). et d'en assurer la qualité ; Article L. 5126-5.



LE MATERIEL INDISPONIBLE EN PER OPERATOIRE

LES ACTEURS

LA STERILISATION

Régie par la pharmacien et le RAQ en stérilisation.

La stérilisation de l'établissement est tenue de délivrer des dispositifs médicaux stériles par le procédé de stérilisation approprié.

L' établissement et le praticien sont des *clients* de la stérilisation.



LE MATERIEL INDISPONIBLE EN PER OPERATOIRE

LES ACTEURS

CADRE DE SANTE - IBODE

- Conformément à l'article R 4311-11, l' IBODE exerce en priorité la gestion des risques liés à l'activité et à l'environnement opératoire.
- Les cadres de santé gèrent les programmes opératoires, les commandes de matériels et les différentes équipes de personnels .



LE MATERIEL INDISPONIBLE EN PER OPERATOIRE

LES ACTEURS

LE CHIRURGIEN

Conformément au décret n°2004-802 du 29 juillet 2004
Articles R.4127-40 et Article R 4127-71: *le chirurgien doit s'interdire de faire courir un risque injustifié à son patient ;Il doit disposer au lieu de son exercice professionnel de moyens techniques suffisants en rapport avec la nature des actes qu'il pratique .*



LE MATERIEL INDISPONIBLE EN PER OPERATOIRE

LES ACTEURS

LE CHIRURGIEN

Il doit veiller à la stérilisation et à la décontamination des dispositifs médicaux.

Il ne doit pas exercer sa profession dans des conditions qui puissent compromettre la qualité des soins et des actes médicaux ou la sécurité des patients.

Il doit veiller à la compétence des personnes qui lui apportent leur concours.



LE MATERIEL INDISPONIBLE EN PER OPERATOIRE

LES ACTEURS

LE CHIRURGIEN :

Arrêt du conseil d'état du 9 juillet 2003 : « le patient doit pouvoir bénéficier lors d'une intervention chirurgicale de toutes les précautions requises en les règles de l'art des connaissances techniques... »



LE MATERIEL INDISPONIBLE EN PER OPERATOIRE

LES ACTEURS

LE CHIRURGIEN :

- AU FINAL EN PREMIERE LIGNE.
- C'EST A LUI QUE LE PATIENT A DONNE SA CONFIANCE.
- C'EST A LUI QUE L'ON DEMANDERA DES COMPTES.



LE MATERIEL INDISPONIBLE EN PER OPERATOIRE

METHODOLOGIE D'ANALYSE

- IDENTIFIER ET CLASSER LES CAUSES DU PROBLEME
- DEFINIR LES SITUATIONS A RISQUE
- PROPOSER DES SOLUTIONS PREVENTIVES



LE MATERIEL INDISPONIBLE EN PER OPERATOIRE

METHODOLOGIE D'ANALYSE

- IDENTIFIER ET CLASSER LES CAUSES DU PROBLEME
- DEFINIR LES SITUATIONS A RISQUE
- PROPOSER DES SOLUTIONS PREVENTIVES



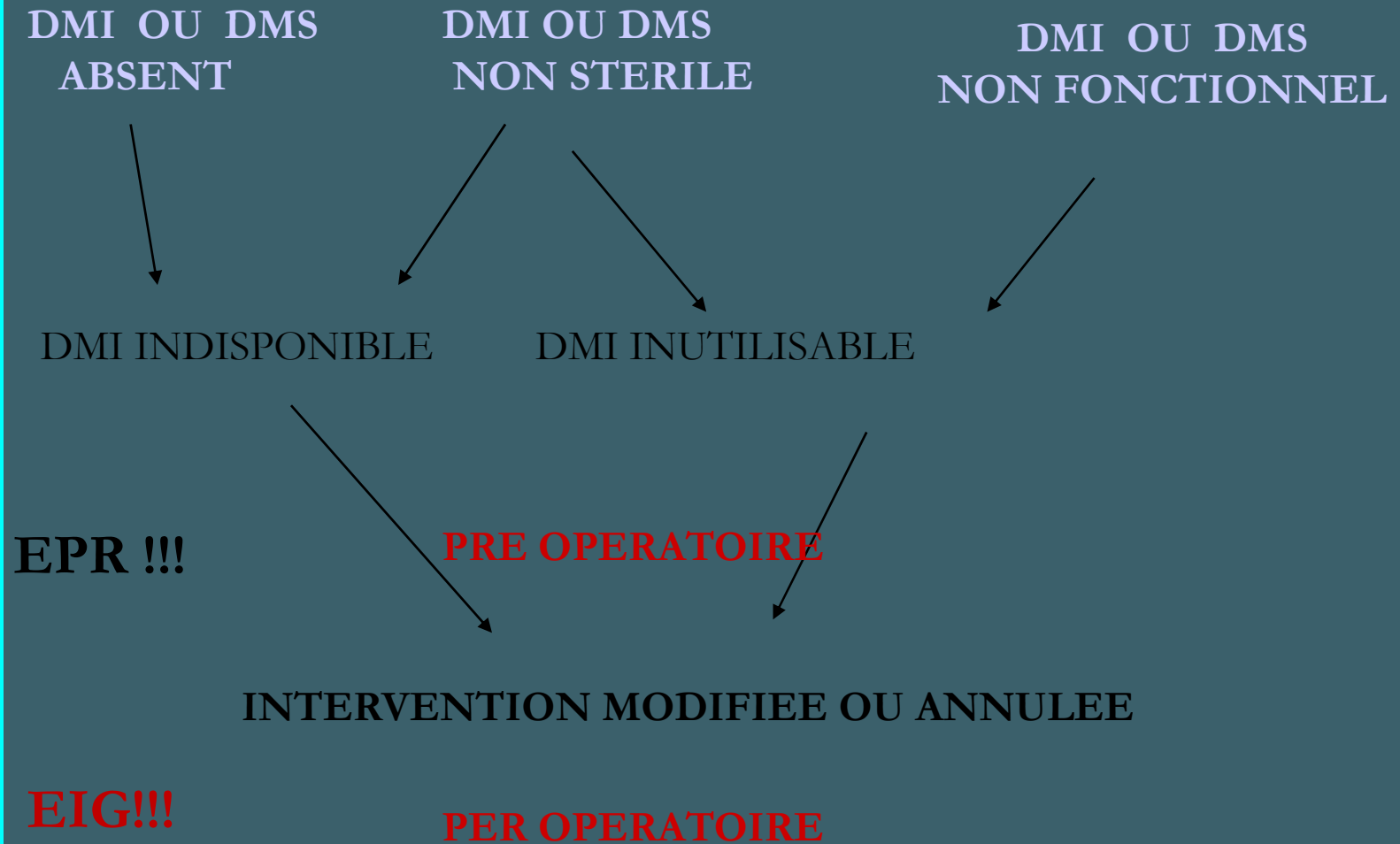
LE MATERIEL INDISPONIBLE EN PER OPERATOIRE

METHODOLOGIE D'ANALYSE

- ANALYSE PREALABLE DE RISQUE
- ARBRE DES CAUSES
- TROIS GRANDES SITUATIONS
 - DMI OU DMS ABSENT
 - DMI OU DMS NON STERILE
 - DMI OU DMS NON FONCTIONNEL



Arbre des Causes

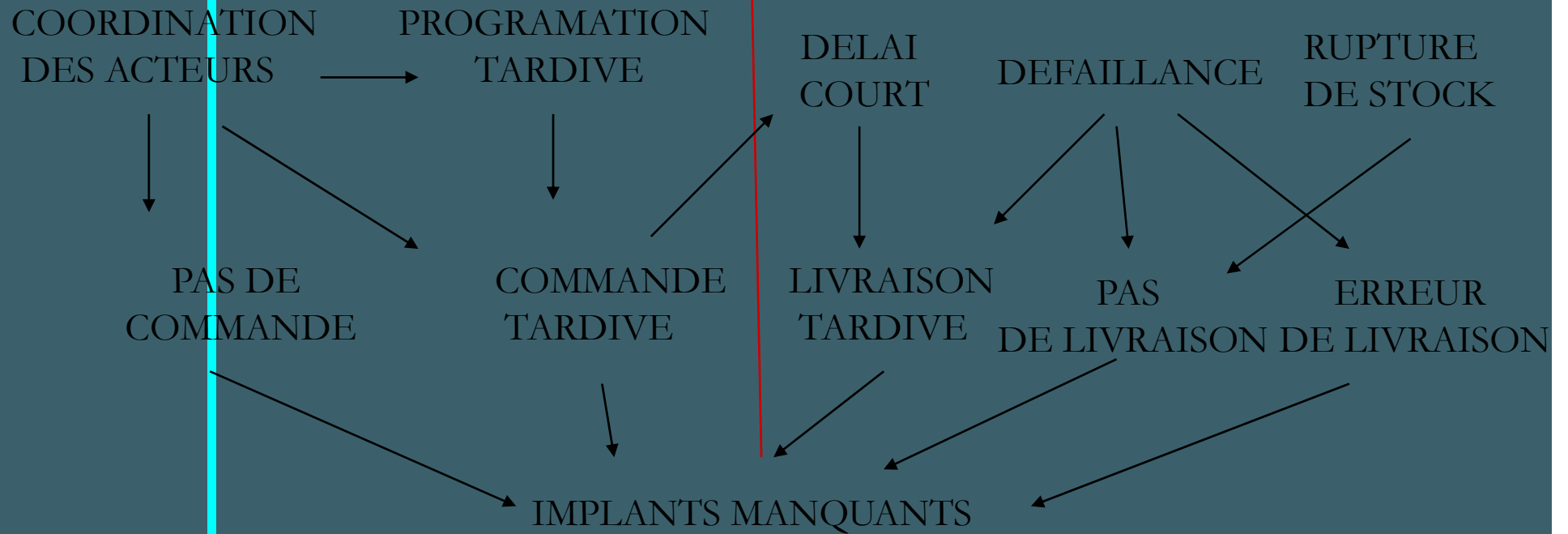




Arbre des Causes

ETABLISSEMENT

LABORATOIRE



DMI ABSENT

NON VERIFICATION !!!



LE MATERIEL INDISPONIBLE EN PER OPERATOIRE

METHODOLOGIE D'ANALYSE

- QUESTIONNAIRE WORD PUIS EXCEL
- ADAPTE A CHACUNE DES 3 SITUATIONS:
 - DMI OU DMS ABSENT
 - DMI OU DMS NON STERILE
 - DMI OU DMS NON FONCTIONNEL
- NECESSITE UN TRAVAIL DE RECHERCHE ET DE REFLEXION
- ADRESSE PAR MAIL OU PAR LA MESSAGERIE DU PROGRAMME ORTHORISQ



LE MATERIEL INDISPONIBLE EN PER OPERATOIRE

<p>Espace de discussion Médecin et Instance de gestion des risques</p> <p>Message du medecin : aucun message</p> <p>Historique des documents joints par le Médecin : Pas de fichier</p>	<p>Espace de discussion Expert OA</p> <p>Joindre un message ?</p> <div style="border: 1px solid black; height: 150px; width: 100%;"></div> <p>Joindre un fichier ?</p> <div style="display: flex; align-items: center;"><input style="width: 100px;" type="text"/><input type="button" value="Parcourir..."/></div> <p>Joindre un fichier ? Joindre un fichier de vos documents joints</p> <p>Pas de fichier</p>
---	---

Joindre un fichier



LE MATERIEL INDISPONIBLE EN PER OPERATOIRE

METHODOLOGIE D'ANALYSE

- ANALYSE UNIFORME POUR TOUS LES EXPERTS
- IDENTIFICATION RAPIDE DES PROBLEMES



LE MATERIEL INDISPONIBLE EN PER OPERATOIRE

DMI NON DISPONIBLES

- Matériel en prêt.
- Délai trop bref.
- Mauvaise coordination lors de la commande.
- Défaillance labo.
- Non vérification par personne compétente



LE MATERIEL INDISPONIBLE EN PER OPERATOIRE

DMI NON STERILES

- BOITE MOUILLEE
- PAPIER DECHIRE
- CONTAINER NON ETANCHE
- MATERIEL EN PRÊT
- DELAI COURT



LE MATERIEL INDISPONIBLE EN PER OPERATOIRE

DMI OU DMS NON FONCTIONNELS

- PANNES DE MOTEUR
- PANNES DE CAMERA
- INSTRUMENTATION
- MATERIEL EN PRÊT
- DEFAUT DE VERIFICATION
- NORMES D'ENTRETIEN



LE MATERIEL INDISPONIBLE EN PER OPERATOIRE

PISTES DE REFLEXION

- MATERIEL EN PRÊT
- DELAIS
- VERIFICATION ULTIME



LE MATERIEL INDISPONIBLE EN PER OPERATOIRE

CONCLUSION

- ***LA CHAINE EST LONGUE ET COMPLEXE***
- ***LE CHIRURGIEN EST EN BOUT DE CHAINE***
- ***MAIS EN PREMIERE LIGNE***



LE MATERIEL INDISPONIBLE EN PER
OPERATOIRE

Merci de votre
attention

P TRACOL