

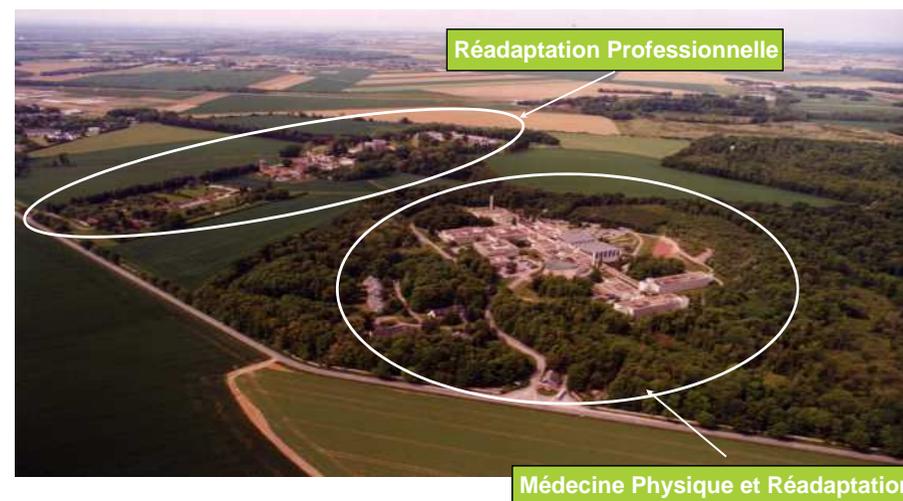
# Balnéothérapie et Prévention du risque infectieux

Equipe Opérationnelle en Hygiène  
Centre de Réadaptation de Coubert

Novembre 2019

## Centre de réadaptation de Coubert

Soigner, Rééduquer, Réinsérer: la santé sans préjugés



## Les activités du Centre

- Groupe Ugecam
  - Accueil des personnes en situation de handicap, de perte d'autonomie ou de rééducation
  - Diversité de prise en charge
    - 4 départements
      - Neurologie
      - Gériatrie
      - Locomoteur
      - Grands brûlés
    - Alternative à l'Hospitalisation Conventiennelle
      - HAD de réadaptation
      - HDJ



## Les activités de Balnéothérapie

- Historique



## Les activités de Balnéothérapie



■ Piscine



■ Bassin de balnéothérapie

## Règlementation

- Absence de réglementation spécifique à l'activité de rééducation
- La politique de gestion des risques s'appuie sur la législation relative aux piscines publiques
  - ▶ **Code de la santé publique**
    - Articles L 1332-1 et suivants et articles D 1332-1 et suivants
  - ▶ **Code du sport**
    - Articles L 322-4 à 7 et 322-9, articles D 322-11 et suivants
  - ▶ **Décret du 7 avril 1981 modifié**
  - ▶ **Arrêté du 7 avril 1981**
    - dispositions techniques applicables aux piscines



## Objectifs de la réadaptation à Coubert



- Adapter la prise en charge aux personnes accueillies

- Protection de la santé et de la sécurité des baigneurs
  - ▶ **Limitation de la contamination par les personnes accédant à l'espace**
  - ▶ **Destruction permanente des germes apportés par les personnes accédant à l'espace**



## Sources de contamination biologique

- Les baigneurs



- Les intervenants

- L'eau



- Le matériel



- L'air



## Les pré requis

- Conception des locaux
  - Circulation des personnes
  - Equipements sanitaires
- Information des usagers
  - Règles d'accès
  - Contre indications d'accès
- Entretien – Maintenance
  - Traitement des eaux
  - Nettoyage des surfaces et des équipements



## Conception des locaux

- Circulation des personnes
  - Marche en avant
- Equipements sanitaires
  - Vestiaires
  - Sanitaires
  - Douche
  - Pédiluve



## Information des usagers

- Règlementation d'accès à la piscine

- Règles générales



Animaux interdits



Interdit de fumer



Aliments interdits

- Hygiène des baigneurs



Respect de l'hygiène des mains



Douche savonnée préalable



Passage dans pédiluve



## Information des usagers

- Règlementation d'accès à la piscine

- Recommandation pour les intervenants



Respect des zones de déchaussage



Port d'une tenue de bain



Respect de l'hygiène des mains



Utilisation d'accessoires dédiés aux bassins de rééducation

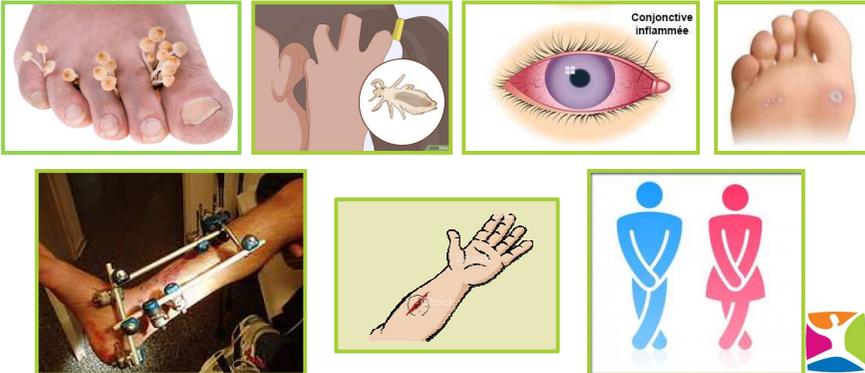


## Implication de tous



### ■ La prescription médicale

- Attention aux contre-indications
- Pas de banalisation de plaie (ulcère, escarre, fistule...)



## Information des usagers

### ■ Règlementation d'accès à la piscine

#### ▶ Validation d'accueil

- Patient porteur de BMR
- Plaies avec pansement étanche
  - ◆ Colostomie

#### ▶ Réflexion possible

- Patient Porteur de BHR
  - ◆ Discussion pluri disciplinaire
    - HDM maîtrisée
    - Utilisation exclusive des sanitaires personnels
  - ◆ Temps dédié
    - Fin de programme
    - Désinfection consécutive des lieux



## Implication de tous

### ■ Soignants:

- ▶ Vigilance vis-à-vis des contre indications
- ▶ Protection des plaies

### ■ Rééducateurs:

- ▶ Respect des règles d'hygiène et d'accès aux bassins



### ■ Patients/Personnes extérieures

- ▶ Respect des règles d'hygiène

- Dépliant d'information
- Convention



## Entretien - Maintenance



### ■ Traitement de l'eau

- ▶ Contrôle des paramètres physico chimiques
- ▶ Suivi des contrôles microbiologiques

### ■ Traitement de l'air

- ▶ Contrôle des températures
- ▶ Contrôle de l'air



### ■ Nettoyage et entretien des locaux et des matériels

- ▶ Quotidien pour les locaux
- ▶ Produits agréés usage alimentaire et compatibles avec le chlore



## Anomalies rencontrées

- **Paramètres physico chimiques non conformes**
  - Excès ou insuffisance de chlore
  - Excès de Chloramine
  - Teneur en stabilisant anormale
  - Anomalie du pH
- **Contamination microbiologique**
  - Avérée
    - Analyses de laboratoire
  - Probable
    - Présence de matières fécales - colostomie
- **Aspect visuel anormal**
  - Eau verdâtre
  - Eau trouble
- **Défaut de communication des alertes**



## Conclusion

- Nécessité d'avoir des fiches reflexes spécifiques
- Rapport entre bénéfice et risque pour les patients
- Implication de tous
  - Professionnels
  - Prestataires
  - Patients
- Maintien en état des structures



## conclusion

