

INTRODUCTION À L'ANESTHÉSIE

☛ Objectifs du cours

À la fin de ce cours, l'étudiant sera capable de :

- Définir l'anesthésie
- Expliquer les objectifs de l'anesthésie
- Connaître les différents types d'anesthésie
- Comprendre les rôles du personnel de santé
- Identifier les risques et la surveillance anesthésique

1 □ DÉFINITION DE L'ANESTHÉSIE

L'anesthésie est l'ensemble des techniques médicales qui permettent de :

- Supprimer la **douleur**
- Diminuer ou supprimer la **conscience**
- Réduire les **réflexes**
- Permettre la réalisation d'un **acte chirurgical ou médical** sans souffrance

☛ Elle peut être **locale, loco-régionale ou générale**.

2 □ OBJECTIFS DE L'ANESTHÉSIE

L'anesthésie vise à :

1. **Supprimer la douleur** (analgésie)
2. **Assurer le confort du patient**
3. **Permettre l'intervention chirurgicale**
4. **Assurer la sécurité du patient**
5. **Prévenir le stress et les complications**

3 □ HISTORIQUE (Bref rappel)

- Avant : alcool, plantes, compression
- 1846 : première anesthésie générale à l'éther
- Aujourd'hui : anesthésie moderne, contrôlée et sécurisée

4 □ LES DIFFÉRENTS TYPES D'ANESTHÉSIE

◆ A. Anesthésie locale

☛ Endort une petite zone précise

Exemples :

- Suture d'une plaie
- Extraction dentaire

Médicaments :

- Lidocaïne
- Bupivacaïne

❖ Le patient est **conscient**

◆ B. Anesthésie loco-régionale

☛ Endort une région entière du corps

1. Rachianesthésie

- Injection dans le **liquide céphalo-rachidien**
- Utilisée pour : césarienne, chirurgie des membres inférieurs

2. Péridurale

- Injection dans l'**espace péridural**
- Très utilisée en obstétrique

❖ Patient conscient ou légèrement sédaté

◆ C. Anesthésie générale

☛ Endort tout le corps et la conscience

Caractéristiques :

- Perte de conscience
- Perte de la douleur
- Diminution des réflexes
- Ventilation souvent assistée

Utilisée pour :

- Chirurgies lourdes
 - Interventions longues
-

5 □ LES PHASES DE L'ANESTHÉSIE GÉNÉRALE

1. Pré-anesthésie

- Consultation pré-anesthésique
- Bilan biologique
- Évaluation des risques
- Jeûne du patient

2. Induction

- Administration des médicaments
- Endormissement du patient

3. Entretien

- Maintien de l'anesthésie pendant l'intervention

4. Réveil

- Arrêt progressif des produits
- Surveillance en salle de réveil

6 MÉDICAMENTS ANESTHÉSIQUES (notions)

◆ Hypnotiques

- Propofol
- Thiopental

◆ Analgésiques

- Morphine
- Fentanyl

◆ Curares (relaxants musculaires)

- Succinylcholine
- Rocuronium

7 RÔLE DU PERSONNEL DE SANTÉ

ℳ Médecin anesthésiste

- Évalue le patient
- Choisit le type d'anesthésie
- Surveille les fonctions vitales

ℳ Infirmier(ère)

- Préparation du patient
 - Surveillance des constantes
 - Assistance pendant l'anesthésie
 - Surveillance post-opératoire
-

8 SURVEILLANCE ANESTHÉSIQUE

Paramètres à surveiller :

- Fréquence cardiaque
 - Tension artérielle
 - Respiration
 - Saturation en oxygène
 - État de conscience
-

9 RISQUES ET COMPLICATIONS

⚠ Complications possibles

- Hypotension
- Dépression respiratoire
- Réactions allergiques
- Nausées et vomissements
- Arrêt cardio-respiratoire (rare)

☞ D'où l'importance d'une **surveillance stricte**

10 CONTRE-INDICATIONS (générales)

- Allergie connue aux anesthésiques
 - Infection au point d'injection (rachianesthésie)
 - Troubles graves de la coagulation
-

RÉSUMÉ FINAL

- L'anesthésie permet d'opérer sans douleur
- Il existe **3 grands types d'anesthésie**
- Elle nécessite une **préparation, une surveillance et une équipe formée**
- La sécurité du patient est la priorité absolue