





**DÉNUTRITION:** état de déficit en énergie et/ou en protéines et/ou en tout micro ou macronutriment produisant un changement mesurable des fonctions corporelles.

Elle aggrave le pronostic des maladies.

Elle est extrêmement fréquente.

- ▶ **Thermogénèse** (catécholamines en situation d'agression)
- Activité physique

## **ÉPIDÉMIOLOGIE**

Principale cause dans les pays en voie de développement : **MALADIE**.

Plus fréquente aux âges extrêmes de la vie et chez les porteurs de maladie chronique.

## MÉCANISMES ET FACTEURS DE RISQUE

Déséquilibre prolongé entre les apports et les dépenses.

#### **3 GRANDS MÉCANISMES:**

- CARENCE D'APPORT :
  - Limitation des apports
  - Anorexie (diminution de l'appétit)
  - ▶ Troubles de la déglutition
  - Obstacles du tractus digestif haut

#### **AUGMENTATION DES PERTES :**

- Digestives (malabsorption, maldigestion, vomissements, entéropathies exsudatives)
- Urinaires (diabète, syndrome néphrotique)
- Cutanées (brûlures, escarres plaies)
- AUGMENTATION DES BESOINS
  - Hypermétabolisme

# **CONSÉQUENCES**

- **Réduction du métabolisme énergétique** et de la synthèse
- Diminution de la masse et de la force musculaire (y compris muscles respiratoires, cœur...)
- Diminution de la synthèse des lymphocytes T et B, de la sécrétion des interleukines, de l'immunité digestive
- Diminution des synthèses protéiques, atrophie des muqueuses, augmentation de la perméabilité de la muqueuse intestinale
- Altération du métabolisme
- Altération des différentes fonctions cérébrales
- Atrophie cutanée
- Prédisposition à l'hypothermie
- Diminution des synthèses hormonales
- Conséquences sur la programmation fœtale : prédisposition à l'obésité à l'âge adulte, et au diabète.

## **DÉPISTAGE ET DIAGNOSTIC**

Doit être réalisé chez tout patient hospitalisé

### **DÉPISTAGE**

- ► RECHERCHE DE FACTEURS DE RISOUE
- **EVALUATION DES INGESTA**
- **EVALUATION DE L'ÉTAT NUTRITIONNEL :** poids, IMC, courbe staturo-pondérale



# Abonnez-vous

Abonnez-vous et profitez immédiatement de la totalité de nos contenus!