

# Nutrition et supplémentation

des troubles de la ménopause



### PLAN DF LA FORMATION

### 1. Pré-ménopause et ménopause

- 1.1. Introduction
  - 1.1.1. Pré-ménopause
  - 1.1.2. Ménopause
  - 1.1.3. Post-ménopause
- **1.2.** Rappels sur les hormones
  - 1.2.1. Œstrogènes
    - 1.2.1.1. Définition et rôles dans l'organisme
    - 1.2.1.2. Taux d'œstrogènes en péri-ménopause
  - 1.2.2. Progestérone
    - 1.2.2.1. Définition et rôles dans l'organisme
    - 1.2.2.2. Taux de progestérone en péri-ménopause
  - 1.2.3. DHEA
    - 1.2.3.1. Définition et rôles dans l'organisme
    - 1.2.3.2. Taux de DHEA en péri-ménopause
    - 1.2.3.3. Supplémentations en DHEA
- 1.3. Physiologie de la ménopause
  - 1.3.1. Fin de la période reproductive
  - 1.3.2. Début de la pré-ménopause
  - 1.3.3. Fin de la pré-ménopause
  - 1.3.4. Début de la ménopause
- 1.4. Manifestions et conséquences de la ménopause
  - **1.4.1.** Manifestations cliniques
    - 1.4.1.1. Cycle menstruel
    - 1.4.1.2. Troubles du climatère
      - **1.4.1.2.1.** Bouffées vasomotrices
      - 1.4.1.2.2. Troubles génito-urinaires
      - 1.4.1.2.3. Douleurs articulaires
      - 1.4.1.2.4. Troubles du système nerveux
      - 1.4.1.2.5. Modifications physiques
  - 1.4.2. Risques à long terme
  - 1.4.3. Manifestations biologiques
- 1.5. Traitements hormonaux substitutifs (THM)
  - 1.5.1. Rôles des THM
  - 1.5.2. Composition des THM
  - 1.5.3. Contre-indications
  - 1.5.4. Effets des THM sur la santé
    - 1.5.4.1. Effets positifs des THM sur la santé
    - 1.5.4.2. Effets négatifs des THM sur la santé

# 2. Nutrition de la ménopause

- 2.1. Phyto-œstrogènes
  - **2.1.1.** Définition et sources de phyto-oestrogènes
  - 2.1.2. Mécanismes d'action des phyto-oestrogènes
  - 2.1.3. Effets des phyto-oestrogènes sur l'organisme
  - 2.1.4. Supplémentations en phyto-oestrogènes
- 2.2. GLA et DGLA
  - 2.2.1. Définition et intérêts du GLA et du DGLA
  - 2.2.2. Sources de GLA et de DGLA
  - 2.2.3. Supplémentation en GLA et DGLA

Date de mise à jour : Octobre 2025

### 2.3. Vitamine D

- 2.3.1. Définition de la vitamine D et rôles dans l'organisme
- 2.3.2. Besoins en vitamine D
- 2.3.3. Sources de vitamine D
- 2.3.4. Carences en vitamine D
- 2.3.5. Supplémentation en vitamine D
- 2.4. Probiotiques
  - 2.4.1. Microbiote vaginal en période de péri-ménopause
  - 2.4.2. Supplémentations en probiotiques
- 2.5. Autres nutriments

## 3. Troubles associés à la péri-ménopause et à la ménopause

- 3.1. Déséquilibres hormonaux en pré-ménopause
  - 3.1.1. Limiter l'hyperoestrogénie
  - 3.1.2. Soutenir la progestérone
- 3.2. Bouffées de chaleur
  - 3.2.1. Définition
  - 3.2.2. Prévention et prise en charge
    - 3.2.2.1. Hygiéno-diététique
    - 3.2.2.2. Supplémentations
      - **3.2.2.2.1.** Nutriments
      - 3.2.2.2. Phytothérapie et gemmothérapie
      - 3.2.2.3. Aromathérapie
- **3.3.** Prise de poids
  - 3.3.1. Prise de poids en période de péri-ménopause
  - 3.3.2. Prévention et prise en charge
    - 3.3.2.1. Hygiéno-diététique
    - 3.3.2.2. Supplémentations
      - **3.3.2.2.1.** Nutriments
      - 3.3.2.2.2. Probiotiques
      - 3.3.2.2.3. Phytothérapie
- 3.4. Baisse de la densité osseuse
  - 3.4.1. Définition
  - 3.4.2. Dépistage
  - 3.4.3. Facteurs de risque
  - 3.4.4. Prévention et prise en charge
    - 3.4.4.1. Hygiéno-diététique
    - 3.4.4.2. Supplémentations
      - **3.4.4.2.1.** Nutriments
      - **3.4.4.2.2.** Probiotiques
      - **3.4.4.2.3.** Phytothérapie et gemmothérapie
    - 3.4.4.3. Médicaments

# **ANNEXES**

**ANNEXE N°1: CAS PATIENTS** 

ANNEXE N°2: DEMANDE D'ANALYSES BIOLOGIQUES

ANNEXE N°3: MENOPAUSE RATING SCALE ANNEXE N°4: ANALYSES BIOLOGIQUES

ANNEXE N°5 : COMPLÉMENTS ALIMENTAIRES POUR LA PRÉMOPAUSE ET LA MÉNOPAUSE ANNEXE N°6 : PLANTES DES TROUBLES DE LA PRÉMÉNOPAUSE ET DE LA MÉNOPAUSE

**ANNEXE N°7: BIBLIOGRAPHIE**