

Sommaire

- Les marqueurs biologiques, définitions et concepts
- Dosage des marqueurs biologiques par immunoanalyse
- Enzymologie clinique
- Biologie et essais cliniques
- Méthodologies innovantes d'analyse des gènes et des génomes
- Protéomique et métabolomique
- Les marqueurs biochimiques de l'inflammation
- Marqueurs d'oxydation des biomolécules et systèmes de défense antioxydants
- Mise en évidence et exploration des dyslipoprotéïnémies
- Maladies cardiovasculaires : marqueurs de l'athérosclérose, de la maladie coronarienne et le l'accident vasculaire cérébral
- Marqueurs de dysfonctionnement cardiaque
- Le diabète sucré
- Le syndrome métabolique
- Marqueurs de la dénutrition protéino-énergétique
- Les vitamines : exploration du statut et interprétation
- Les marqueurs en pathologie hépatique
- Métabolisme du fer : marqueurs de surcharge et de carence
- Apport des biomarqueurs fécaux au diagnostic en gastroentérologie (hors oncologie)
- Marqueurs d'insuffisance rénale et prise en charge des patients en insuffisance rénale chronique, dialysés et transplantés
- Le métabolisme phosphocalcique : mécanismes de régulation, exploration biochimique et principaux déséquilibres pathologiques
- Marqueurs biochimiques du remodelage osseux : intérêt dans l'évaluation des pathologies osseuses
- Biomarqueurs tumoraux circulants et tissulaires
- Marqueurs de l'axe hypothalamo-hypophysaire
- Exploration biologique de la thyroïde
- Marqueurs e la corticosurrénale
- Marqueurs médullosurréaliens
- Fertilité, reproduction, grossesse
- Dépistage de la trisomie 21 foetale par les marqueurs sériques maternels
- Dépistage néonatal de maladies génétiques
- Evaluation biochimique des lésions neurodégénératives et des lésions cérébrales aiguës
- Biomarqueurs phénotypiques et génotypiques de la réponse thérapeutique et toxique aux médicaments
- Marqueurs en addictologie et toxicomanies : actualité et prospective