

Les groupes sanguins érythrocytaires

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Les groupes sanguins érythrocytaires / [coordonné par] Jacques Chiaroni, Thierry Peyrard, France Pirenne ; [ouvrage édité sous l'égide de l'Etablissement Français du Sang, de la Société francophone de transfusion sanguine (SFTS) et de l'UMR ADES]

Auteur(s) : Chiaroni, Jacques (1959-....)

Autre(s) auteur(s) : Peyrard, Thierry (1968-....)
Pirenne, France (19..-....) professeure d'hématologie
Etablissement français du sang
Société française de transfusion sanguine
Anthropologie bio-culturelle, droit, éthique et santé Marseille

Mention d'édition : 2e édition

Publication : Arcueil : John Libbey Eurotext, DL 2024

Description matérielle : 1 volume (XVII-476 pages) : illustrations en couleur, tableaux ; 27 cm

ISBN : 978-2-7420-1739-3

EAN : 9782742017393

Note sur les titres associés : La 4ème de couv. porte en plus : "+ compléments en ligne"

Note sur les bibliographies et les index : Références bibliographiques en fin de chapitres

Résumé ou extrait : Pour répondre au défi de la sécurité immunologique transfusionnelle, cet ouvrage propose un panorama complet des données actuelles en immuno-hématologie en présentant les différents systèmes de groupes sanguins érythrocytaires chez l'être humain et les bases de leur polymorphisme. Cette 2e édition intègre les récentes évolutions (9 nouveaux systèmes depuis la précédente édition) et les dernières innovations génomiques. - Système après système, les fondamentaux sont développés : l'histoire de la découverte, la classification des antigènes et phénotypes, les gènes et la diversité génique, la répartition membranaire et tissulaire des antigènes, les anticorps les reconnaissant. - Sont également abordées dans chaque chapitre, les liaisons entre phénotypes et pathologies, la sensibilité des antigènes aux traitements enzymatiques et leur implication clinique dans les phénomènes d'auto-immunité. - Les auteurs font ensuite le point sur des aspects transversaux comme les antigènes HLA, la poly-

agglutinabilité, la variabilité des fréquences, l'anthropologie génétique... Conçu de façon didactique, cet ouvrage s'adresse aux hématologues, biologistes et transfuseurs et se veut un outil pour répondre aux défis posés par la transfusion sanguine. Il permet au lecteur spécialisé de trouver une réponse à la majorité des questions qui concernent les antigènes et gènes des groupes sanguins érythrocytaires

Sujet - Nom commun : Groupes sanguins

Groupes sanguins -- Système ABO

Génétique des populations humaines

Groupes sanguins -- Système Rh