

Suivi Thérapeutique Pharmacologique

Dans la continuité de la publication des travaux du groupe de Suivi Thérapeutique Pharmacologique de la Société Française de Pharmacologie et de Thérapeutique (groupe STP de la SFPT) sur les anti-épileptiques de deuxième génération (*Thérapie*, volume 65 numéro 1, janvier-février 2010) et à la demande de nombreux lecteurs, il nous a semblé intéressant de poursuivre la publication d'un référentiel sur différentes molécules.

Vous trouverez dans ce numéro des articles rassemblant les données sur les anticancéreux ainsi que quelques anti-épileptiques non présentés dans le numéro 1 (anti-épileptiques de première génération).

Dans le futur, nous espérons pouvoir vous présenter à intervalle régulier la suite des travaux du groupe de Suivi Thérapeutique Pharmacologique de la Société Française de Pharmacologie et de Thérapeutique sur d'autres classes pharmacologiques rassemblant ainsi de façon très utile les données actuelles de l'état de l'art de ce domaine en pleine évolution, contribuant ainsi à faciliter l'interprétation des dosages de ces médicaments.

Christian Libersa
Rédacteur en chef

Liste des membres du groupe STP au 01/01/09

Abe Emuri (Paris-Raymond Poincaré), Alvarez Jean-Claude (Paris-Raymond Poincaré), Barrail-Tran Aurélie (Paris-Kremlin-Bicêtre), Basset Thierry (Saint-Étienne), Becquemont Laurent (Paris-Kremlin-Bicêtre), Bentué-Ferrer Danièle (Rennes), Billaud Eliane (Paris HEGP), Boisdron-Celle Michèle (Angers), Boisson Mireille (Paris-Foch), Bouchet Stéphane (Bordeaux), Boulamery Audrey (Marseille), Bouliou Roselyne (Lyon), Boyer Jean-Christophe (Nîmes), Camus Maryse (Paris), Chatelut Etienne (Toulouse), Chhun Stéphanie (Paris-Saint Vincent de Paul), Comets Emmanuelle (Paris-Bichat), Compagnon Patricia (Rouen), Couet William (Poitiers), Dailly Eric (Nantes), Debruyne Danièle (Caen), Delhotal-Landes Brigitte (Paris), Diquet Bertrand (Angers), Djerada Zoubir (Paris), Eschalié Alain (Clermont-Ferrand), Fonrose Xavier (Grenoble), Furlan Valérie (Paris-Kremlin-Bicêtre), Gagnieu Marie-Claude (Lyon), Gambier Nicolas (Nancy), Garraffo Rodolphe (Nice), Goirand Françoise (Dijon), Gozalo Claire (Reims), Hillaire-Buys Dominique (Montpellier), Hoizey Guillaume (Reims), Hulin Anne (Créteil), Hulot Jean-Sébastien (Paris-Pitié Salpêtrière), Jacqz-Aigrain Evelyne (Paris-Robert Debre), Jullien Vincent (Paris-Saint Vincent de Paul), Lacarelle Bruno (Marseille), Laporte Silvy (Saint-Étienne), Le Guellec Chantal (Tours), Lefeuvre Sandrine (Paris-HEGP), Lelong-Boulouard Véronique (Caen), Lemaire-Hurtel Anne-Sophie (Amiens), Libert Frédéric (Clermont-Ferrand), Loichot Cécile (Pointe-à-Pitre), Marquet Pierre (Limoges), Mathieu Olivier (Montpellier), Mentré France (Paris-Bichat), Molimard Mathieu (Bordeaux), Monchaud Caroline (Limoges), Monjanel-Mouterde Suzanne (Marseille), Muret Patrice (Besançon), Paintaud Gilles (Tours), Palette Catherine (Versailles), Parant François (Lyon), Poirier Jean-Marie (Paris-Saint Antoine), Rousseau Annick (Limoges), Royer Bernard (Besançon), Royer-Morrot Marie-José (Nancy), Saint-Marcoux Franck (Limoges), Saivin Sylvie (Toulouse), Sampol-Manos Emmanuelle (Marseille), Sequier-Ubeaud Geneviève (Strasbourg), Simon Nicolas (Marseille), Stanke-Labesque Françoise (Grenoble), Taburet Anne-Marie (Paris-Kremlin-Bicêtre), Tittier Karine (Bordeaux), Tréluyer Jean-Marc (Paris-Saint Vincent de Paul), Tribut Olivier (Rennes), Turcant Alain (Angers), Urien Saïk (Saint Cloud), Venisse Nicolas (Poitiers), Verstuyft Céline (Paris-Kremlin-Bicêtre), Zahr Noël (Paris-Pitié Salpêtrière).

Liste des abréviations utilisées dans les articles du STP

AAG : α 1-acid glycoprotein
ADN : acide désoxyribonucléique
Anti HER1 : anti EGFR1 : anti epidermal growth factor receptor type 1
AMM : autorisation de mise sur le marché
AMPA : α -amino-3-hydroxy-5-méthylisozazol-4-propionate
ASC : aire sous la courbe
ASAT : Aspartate Amino Transferase
ALAT : Alanine Amino Transferase
AUC : area under curve
C/D : rapport entre la concentration sérique résiduelle et la dose quotidienne d'un médicament
CL : clairance
CL/F : clairance orale
CL_R : clairance rénale
CLHP : chromatographie liquide haute performance
C_{max} : concentration plasmatique maximale
C_{min} : concentration plasmatique minimale
CMV : cytomégalovirus
C_{ss} : concentration à l'équilibre
CYP : cytochrome P450
DAMPA : acide 4-amino-4-deoxy-N-méthylptéroïque
DFG : débit de filtration glomérulaire
DPD : dihydropyrimidine déshydrogénase
EDTA : acide éthylène diamine tétra acétique
EMIT : enzyme multiplied immunoassay test
FPIA : fluorescence polarization immunoassay
GABA : acide gamma-aminobutyrique
GC/MS : gas chromatography mass spectrometry
GFR : glomerular filtration rate
GVHD : réaction du greffon contre l'hôte
h : heure
HPLC : high performance liquid chromatography
IH : insuffisance hépatique
J : jour
K_m : constante de Michaelis
L : litre
LC/MS/MS : liquid chromatography tandem spectrometry
LCR : liquide céphalo-rachidien
MS : mass spectrometry
MHD : mono-hydroxylated derivative
MPA : acide mycophénolique
MMF : mycophénolate mofétil
MTX : méthotrexate
MTX-HD : méthotrexate haute dose
NMDA : N méthyl D aspartate
Pgp : P-glycoprotein
Pgp (ABCB1) : P-glycoprotein ABCB1
SAA : spectrométrie d'absorption atomique
SD : standard deviation
STP : suivi thérapeutique pharmacologique
T_{1/2} : temps de demi-vie
TDM : therapeutic drug monitoring
T_{max} : temps auquel est obtenue la concentration plasmatique maximale
UDP : glycuronyltransférase
UGT : UDP-glycuronyltransférase
UV : ultraviolet
V_d : volume de distribution
V_{max} : vitesse initiale maximale