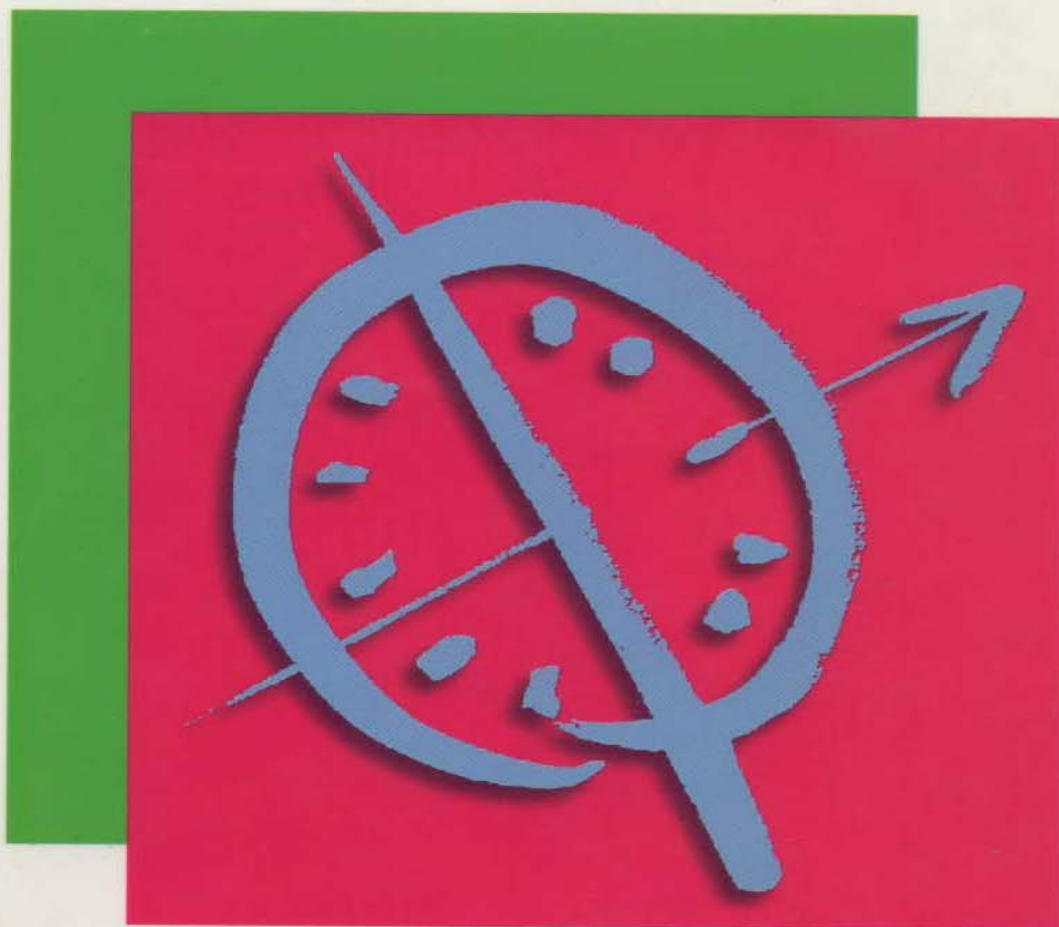


GUIDE PRATIQUE DE PHARMACOCINÉTIQUE CLINIQUE EN ONCOLOGIE

Sous la direction de B. Tranchand



ÉDITIONS FRISON-ROCHE

TABLE DES MATIÈRES

Liste des auteurs	5
Préface	7
Principales abréviations	9
Avant-propos	13

PREMIÈRE PARTIE : GÉNÉRALITÉS

Paramètres pharmacocinétiques	21
<i>Définition</i>	21
<i>Détermination</i>	26
<i>Expression mathématique</i>	33
<i>Utilisation</i>	35
Protocole pharmacocinétique	43
<i>Élaboration</i>	43
<i>Mise en place</i>	47
Sécurité	51
<i>Sécurité en clinique</i>	51
<i>Sécurité au laboratoire</i>	60

DEUXIÈME PARTIE : LES MÉDICAMENTS ANTICANCÉREUX

Altrétamine	69
Amsacrine	74
Asparaginase	81
Bléomycine	88

Busulfan	97
Chlorambucil	107
Dérivés stéroïdiens du chlorambucil	114
<i>Estramustine</i>	114
<i>Prednimustine</i>	118
Chlorméthine	124
Cisplatine	129
Carboplatine	140
Oxaliplatine	149
Cladribine	156
Cyclophosphamide	163
Ifosfamide	174
Cytarabine	182
Dacarbazine	192
Dactinomycine	200
Doxorubicine	205
Autres anthracyclines	215
<i>Daunorubicine, Épirubicine, Idarubicine, Pirarubicine</i>	215
Elliptinium	224
Épipodophyllotoxines	232
<i>Étoposide et Téniposide</i>	232
Fludarabine phosphate	243
Fluoro-uracile	250
Gemcitabine	262
Hydroxyurée	269
Interférons alpha	276
Interleukine-2 recombinante	284
Irinotécan	292
Melphalan	300
Mercaptopurine	309
Thioguanine	320
Méthotrexate	326

Miltéfosine	342
Mitoguazone	347
Mitomycine	353
Mitoxantrone	360
Nitrosourées	368
<i>Carmustine, Lomustine, Fotémustine</i>	368
<i>Streptozocine</i>	380
Pentostatine	383
Procarbazine	389
Raltitrexed	395
Taxanes	402
<i>Docétaxel</i>	402
Taxanes	412
<i>Paclitaxel</i>	412
Thiotépa	420
Topotécan	429
Trétinoïne	436
Vinca-alcaloïdes	444
<i>Vinblastine</i>	444
<i>Vincristine</i>	451
<i>Vindésine</i>	457
<i>Vinorelbine</i>	463

TROISIÈME PARTIE : HORMONOTHÉRAPIE

Analogues de la LH-RH	471
Analogues de la LH-RH	474
<i>Busérelène</i>	474
<i>Gosérelène</i>	479
<i>Leuproréline</i>	484
<i>Triptoréline</i>	488
Antiandrogènes	493
<i>Cyprotérone, Flutamide, Nilutamide</i>	493

Antiaromatase	502
<i>Aminoglutéthimide</i>	502
Anticortisolique	510
<i>Mitotane</i>	510
Antioestrogène	516
<i>Tamoxifène</i>	516
Progestatifs	524
<i>Médroxyprogestérone et Mégestrol</i>	524

QUATRIÈME PARTIE : FACTEURS DE CROISSANCE

G-CSF	535
GM-CSF	540

ANNEXES

Chronopharmacocinétique	547
Pharmacogénétique	551
Relations pharmacocinétique-pharmacodynamie	556
Résistance aux médicaments anticancéreux	566
Vecteurs de médicaments anticancéreux	573
Index	579