

**Malcova Tatiana, Olga Ignatov, Vartic Victoria,
Vartic Dumitru, Nacu Viorel**

GHID PRACTIC DE ADMINISTRARE A MEDICAMENTELOR



Chişinău, 2022

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"NICOLAE TESTEMIȚANU"
LABORATOR DE INGINERIE TISULARĂ ȘI CULTURI CELULARE

Malcova Tatiana, Olga Ignatov, Vartic Victoria,
Vartic Dumitru, Nacu Viorel

GHID PRACTIC DE ADMINISTRARE A MEDICAMENTELOR

771959



Chișinău, 2022

SL2

CUPRINS

I. ADMINISTRAREA EXTERNĂ (TOPICĂ)	6
1.1. Administrarea cutanată și transdermică.....	6
1.2. Administrarea pe cale nazală, conjunctivală și auriculară.....	8
1.2.1. Administrarea picăturilor oculare și a unguentelor oftalmice.....	8
1.2.2. Administrarea picăturilor auriculare.....	10
1.2.3. Administrarea picăturilor și a spray-urilor nazale.....	11
1.3. Administrarea medicamentelor pe cale rectală	12
1.4. Administrarea medicamentelor pe cale vaginală	14
II. CALEA ENTERALĂ DE ADMINISTRARE A MEDICAMENTELOR	16
2.1. Administrarea medicamentelor pe cale orală.....	17
2.2. Tehnica administrării medicamentelor pe sonda nazo-gastrică.....	18
III. CALEA PARENTERALĂ DE ADMINISTRARE A MEDICAMENTELOR.....	20
3.1. Injecțiile intradermice.....	21
3.2. Injecțiile subcutanate	22
3.2.1. I-Port Advance.....	24
3.2.2. Pompa de insulină	25
3.3. Injecțiile intramusculare	27
3.4. Injecțiile intravenoase	30
3.4.1. Administrarea intravenoasă directă.....	31
3.4.2. Administrarea intravenoasă prin cateter venos.....	32
3.4.2.1. Prin cateter venos periferic.....	32
3.4.2.2. Prin cateter venos central.....	34
3.4.2.3. Port-a-Cath	39
3.5. Injecțiile intraarteriale	40
3.5.1. Artera radială.....	40
3.5.2. Artera dorsală a piciorului.....	41
3.5.3. Artera femurală.....	41
3.6. Injecții cu dispozitive programate	42
3.6.1. Injctomat.....	42

3.6.2. Infuzomat	43
3.7. Injectarea intraosoasă.....	43
3.8. Puncția lombară.....	44
3.9. Puncția articulară.....	46
IV. TERAPIA DE INOCULARE.....	47
4.1. Materialele biodegradabile	47
V. TERAPIA CELULARĂ.....	49
5.1. Administrarea intravenoasă	49
5.2. Administrarea intraarterială.....	50
5.3. Administrarea intraosoasă.....	50
5.4. Administrarea locală.....	51
ÎNCHEIERE.....	52
BIBLIOGRAFIE.....	53