

615.03

G 49

Ghid practic de analiză a medicamentului

Facultatea de Farmacie

AUTORI: Cristina Adela Iuga, Alina Uifălean, Simona Codruța Hegheș,
Raul Nicoară, Lucia Maria Rus, Maria Ilieș

2019



UMF

UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
IULIU HAȚIEGANU
CLUJ-NAPOCA

615.03
G 49

*Cristina Adela Iuga
Raul Nicoară*

*Alina Uifălean
Lucia Maria Rus*

*Simona Codruța Hegheș
Maria Ilieș*

GHID PRACTIC DE ANALIZĂ A MEDICAMENTULUI

Ediția a 4-a revizuită



**Editura Medicală Universitară “Iuliu Hațegianu”
Cluj-Napoca**

2019

CUPRINS

Capsule de uz oral (Capsulae).....	2
Comprimate de uz oral (Compressi)	3
Preparate auriculare (Auricularia).....	5
Preparate oftalmice (Ophthalmica)	7
Preparate lichide pentru aplicații cutanate (Praeparationes liquidae ad usum dermicum)	8
Preparate lichide pentru uz oral (praeparationes liquidae peroraliae).....	10
Preparate nazale (Nasalia).....	12
Preparate parenterale (Parenteralia)	14
Preparate rectale (Rectalia)	16
Preparate semisolide pentru aplicații cutanate (Praeparationes molles ad usum dermicum)	17
METODE DE TESTARE A FORMELOR FARMACEUTICE	19
Uniformitatea unităților de dozare	19
Uniformitatea masei formelor farmaceutice unidoză.....	26
Uniformitatea conținutului formelor farmaceutice unidoză.....	28
APLICAȚII PRACTICE ÎN ANALIZA MEDICAMENTULUI	31
Evaluarea compatibilității acidului acetil salicilic cu excipienții.....	31
Soluție hidro-alcoolică de iod	37
Soluție injectabilă cu vitamina B ₁₂	39
Soluția injectabilă cu procaină	42
Soluție injectabilă de acid ascorbic	45
Soluție perfuzabilă de glucoză	46
Soluție perfuzabilă cu clorură de sodiu.....	49
Soluție oftalmică cu sulfat de zinc	51
Spray cu anestezic local	52
Picături auriculare cu antiinflamatoare	53
Capsule cu aminofilină.....	55
Capsule cu tetraciclina	58
Comprimate cu ranitidină.....	63
Comprimate cu acid ascorbic	65
Comprimate cu acid acetilsalicilic în combinații.....	68
Comprimate cu analgezice-antipiretice în combinații	71
Cremă revulsivă cu salicilat de metil în combinații.....	78
Supozitoare cu diclofenac 100mg	82
BIBLIOGRAFIE	84