

INDICE

<i>CARACTERÍSTICAS QUÍMICO-FÍSICAS</i>	pág. 1
TIAMFENICOL	3
TIAMFENICOL GLICINATO	3
 <i>PROPIEDADES BIOLÓGICAS</i>	 5
TOLERABILIDAD GENERAL	7
ADMINISTRACIONES ÚNICAS	7
ADMINISTRACIONES REPETIDAS	7
ACCIONES FARMACODINÁMICAS	10
OTRAS ACCIONES BIOLÓGICAS.	11
 TOLERABILIDAD LOCAL	 11
 FARMACOCINÉTICA Y METABOLISMO	 11
MÉTODOS DE DOSIFICACIÓN DEL TIAMFENICOL	12
LIBERACIÓN DEL TIAMFENICOL DEL TIAMFENICOL GLICINATO.	13
ABSORCIÓN Y NIVELES HEMÁTICOS.	16
Tratamientos sistémicos	16
Tratamientos tópicos	18

DISTRIBUCIÓN EN LOS TEJIDOS	pág. 20
Tejido renal, hepático, cerebral	23
Tejido pulmonar e inhalación por aerosol	24
ELIMINACIÓN URINARIA	25
ELIMINACIÓN BILIAR	27
METABOLISMO	29
Recuperación total.	29
Ausencia de biotransformaciones significativas	33
Estabilidad metabólica del tiamfenicol y sus aplicaciones prácticas	34
ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA «in vitro»	35
ESPECTRO ANTIBACTERIANO.	36
ACTIVIDAD BACTERIOSTÁTICA Y BACTERICIDA	39
ACTIVIDAD «IN VITRO» DEL TIAMFENICOL GLICINATO	39
RESISTENCIAS BACTERIANAS.	41
MECANISMO DE ACCIÓN	42
ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA EN PRESENCIA DE SUSTANCIAS AÑADIDAS	43
ACTIVIDAD COMBINADA CON OTRAS SUSTANCIAS ANTIBACTERIANAS	44
ACTIVIDAD QUIMIOTERÁPICA «in vivo».	44
INFECCIONES EXPERIMENTALES POR BACTERIAS GRAM-POSITIVAS	44
INFECCIONES EXPERIMENTALES POR BACTERIAS GRAM-NEGATIVAS	45
INFECCIONES EXPERIMENTALES DE LAS VÍAS URINARIAS	51
Test de antiseptia urinaria	51
Pielonefritis experimental ascendente en el ratón	52
INFECCIONES POR LEPTOSPIRA	54
INFECCIONES POR TREPONEMA	54

INFECCIONES POR RICKETTSIAS	pág. 54
INFECCIONES POR ENTAMOEBAS	57
CONSIDERACIONES SOBRE LA ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA «in vitro» e «in vivo»	57
CONCLUSIONES SOBRE EL TIAMFENICOL	57
COMPARACION CON EL CLORAMFENICOL Y LAS TE- TRACICLINAS	58

RESULTADOS CLÍNICO-TERAPÉUTICOS

61

DE LAS PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS AL EMPLEO CLÍNICO	63
--	-----------

AREA DE INDICACIONES Y DATOS PARA LA VALORACIÓN TERAPÉUTICA	63
--	-----------

INFECCIONES DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS Y CA- VIDADES ANEJAS	65
---	----

Vías respiratorias altas.	65
--	-----------

Vías respiratorias bajas	66
---	-----------

TOSFERINA	70
---------------------	----

INFECCIONES OTOMASTOIDEAS	71
-------------------------------------	----

INFECCIONES Y TOXIINFECCIONES ENTÉRICAS	73
---	----

INFECCIONES HEPATOBILIARES	76
--------------------------------------	----

TIFUS Y OTRAS SALMONELLOSIS	77
---------------------------------------	----

BRUCELLOSIS	79
-----------------------	----

INFECCIONES UROLÓGICAS	80
----------------------------------	----

INFECCIONES GENITALES MASCULINAS Y FEMENI- NAS	85
---	----

INFECCIONES VENÉREAS	85
--------------------------------	----

INFECCIONES BACTERIANAS DIVERSAS (QUIRÚR- GICAS, etc.)	87
---	----

INFECCIONES POR RICKETTSIAS Y PROTOZOOS	pág. 90
RESUMEN DE LAS EXPERIENCIAS CLÍNICAS	93
TOLERABILIDAD CLÍNICA	95
LOS TÉRMINOS DE VALORACIÓN	97
TIPOS E INCIDENCIA DE EFECTOS COLA- TERALES ENCONTRADOS	99
EFECTOS GASTROINTESTINALES	100
REACCIONES CUTANEO-MUCOSAS.	102
DISTURBIOS DE CARACTER GENERAL	102
FUNCIONALISMO HEPÁTICO Y RENAL EN LOS RE- CIÉN NACIDOS	103
HEMOPOYESIS	104
EFECTOS IRRITATIVOS LOCALES.	112
MODALIDAD DE USO Y PRESENTACIONES	113
USOS SISTÉMICOS	115
USOS TÓPICOS	116
RESUMEN DE TRABAJOS	119
BIBLIOGRAFÍA	329