

I N D I C E

	Página
Prólogo	9
Introducción	11
I.— TECNICAS EN LA TOMA CITOLOGICA	15
Condiciones	15
Formas y Sistemas en la Toma Citológica	16
Normas Fundamentales en las Tomas del Material Citológico	19
II.— TECNICAS DE TINCION	21
Tinción de Papanicolaou	21
Técnica de Schorr	26
Otras Técnicas de Tinción	27
Microscopía Fluorescente	27
III.— INTERPRETACION DE LOS EXTENDIDOS	31
Breves Conceptos de la Anatomía Genital Femenina	31
Histología del Epitelio Vaginal	34
Citología del Epitelio Vaginal	36
Citología de los Organos Superiores del Tracto Genital Femenino	38
Contenido Celular en los Extendidos	42
Otros Componentes de los Extendidos Vaginales	43
IV.— VALORACION DE LAS HORMONAS SEXUALES POR MEDIO DE LA CITOLOGIA	51
Valoración Estrogénica	52
Valoración Progesterónica	57
Valoración del Andrógeno	58

	Página
V.— MODELOS DE EXTENDIDOS VAGINALES	59
Modelos Cíclicos Normales	59
Modelo Pre-Puberal y Post-Menopáusico	62
Modelos del Embarazo	65
Modelos de Deficiencia Progesterónica	67
Modelos de Deficiencias Combinadas de Estrógenos y Progesterona	68
Modelo de la Amenaza de Aborto	69
Modelo de la Muerte Fetal	69
Modelo del Aborto Inminente	69
Muestras en el Embarazo Prolongado	70
Modelos Después de la Rotura de las Membranas	71
Modelos del Post-Parto	72
Efectos de la Administración de Progesterona en Extendidos Vaginales	73
VI.— USO DE LA CITOLOGIA EN LA ENDOCRINOLOGIA GINECOLOGICA	75
Determinación de la Ovulación	75
Determinación de la Dosis Efectiva de Estrógenos	81
Uso de la Citología Vaginal en Desórdenes Endócrinos	81
VII.— TIPOS DE EXTENDIDOS INFLAMATORIOS	83
Componentes	83
Extendidos Inflamatorios	86
Modelo de Extendido en la Endocervicitis	89
Modelo de Extendido en la Endometritis	90
VIII.— EXTENDIDOS CITOLOGICOS EN LESIONES NO MALIGNAS QUE AFECTAN AL TRACTO GENITAL FEMENINO	93
Leucoplasia	93
Erosión Cervical	94
Metaplasia Cervical	95
Pólipo Cervical	96

P61
 Hip
 IX.— MC
 MA
 Mo
 Ex
 Ca
 Ca
 Cla
 Ca
 Ca
 Cit
 Mo
 Mo
 Cit
 Cit
 Cá.
 Cit
 Cit
 Cit
 Cit
 X.— CA
 EN
 Mo
 Ap
 Pr

	Página
59	Pólipos Endometriales 96
59	Hiperplasia Endometrial 97
62	
65	IX.— MODELOS DE LOS EXTENDIDOS EN ENFERMEDADES MALIGNAS DEL TRACTO GENITAL FEMENINO 99
67	Morfología de las Células Malignas 99
68	Extendidos Atípicos 100
69	Cambios Citoplasmáticos en las Células Malignas 101
69	Cambios Nucleares en las Células Malignas 102
69	Clasificación de los Extendidos 104
70	Carcinoma Escamoso del Cérvix 106
71	Carcinoma In Situ 107
72	Citología del Carcinoma Escamoso del Cérvix 109
73	Modelo General en los Extendidos del Carcinoma Invasivo 110
73	Modelo del Extendido en el Carcinoma In Situ 111
	Citología del Adenocarcinoma 112
75	Citología en el Cáncer Endometrial 114
75	Cáncer In Situ del Endometrio 114
81	Citología del Adenocarcinoma de las Trompas de Falopio 115
81	Citología del Adenocarcinoma del Endocervix 115
81	Citología del Adenocarcinoma del Ovario 115
83	Citología de Otros Tumores Malignos que se Originan en el Tracto Genital Femenino 121
83	Tipos de Extendido en los Tumores Metastásicos del Tracto Genital Femenino 121
86	
89	
90	X.— CAMBIOS PRODUCIDOS POR LA RADIOACTIVIDAD EN LOS EXTENDIDOS VAGINALES 123
	Morfología Celular Ocasionada por los Rayos Ionisantes 123
93	Apariencias Generales de los Extendidos durante la Radioterapia 124
93	Pronóstico Citológico de los Cambios por Radiación en los Extendidos Vaginales 125
94	
95	
96	