

Informe DEWS - Índice*

I

15(S)-HETE, 175

A

aberraciones ópticas, 101
aberrómetro de Shack-Hartmann, 101
abreviaturas, 74, 185
Academia Americana de Oftalmología, Prácticas preferidas, 168
ACE (enzima convertidora de la angiotensina) inhibidores de la, 84
aceite de castor, 172
aceite mineral, 172
ácido hialurónico, 172
ácidos grasos esenciales, 104, 179
ácidos grasos, 84
acné rosácea, tetraciclina para, 177
ACR50, ACR70, 73
actividad trigeminal refleja, 88
ADDE. *Vea* ojo seco por falta de secreción acuosa (ADDE)
Administración de Drogas y Alimentos de Estados Unidos (FDA), 169, 170
agentes viscosizantes, 171-72
agonistas colinérgicos, 174
AKC. *Vea* queratoconjuntivitis atópica (AKC)
alacrimia congénita, 81
alergia ocular, 88
alfa fodrina, 191
ambiente exterior, 78f, 79
ambiente interior, 78f, 79
ambientes de baja humedad, 104
análisis de datos para ensayos clínicos, 160-61
análisis de variables, para ensayos clínicos, 160, 161, 163-64
andrógeno
aplicado tópicamente, 177
falta de, 81, 85-86, 191-93
niveles, 103
anestesia tópica, 86
angiogénesis, tetraciclinas y, 177
apertura palpebral
altura natural de, 79
apertura de, 79
ARDE, 73, 81
arrastré de la última observación disponible (LOCF), 74, 161
asignaciones de tratamientos, para ensayos clínicos, 160
ATS. *Vea* sustituto de lágrima artificial
autoantígenos, 188
autotransplante de glándulas salivales, 175

B

BAC. *Vea* cloruro de benzalconio (BAC o BAK)
Baudoin, Christophe, 65, 71
Baudouin, C., 88
Begley, C. B., 121, 123t
Behrens, A., 178
Beuerman, R. W., 195
bienestar ocular
gafas con cámaras de humedad y, 173
sustitutos de lágrimas y, 174
bifenilos policlorados, 84
blefaritis posterior crónica, 177
blefaritis posterior, 83-84
blefaritis
posterior crónica, 177
posterior, 83-84
bloqueo sensorial reflejo, 83
Blousse, V., 84
Bombardieri, S., 123t

Brewitt, H., 90

Bron, Anthony J., 66, 69, 71

BUT. *Vea* tiempo de ruptura de fluoresceína (prueba)

C

CAE. *Vea* Entorno adverso controlado
calidad de vida (QoL)
definido, 74
en enfermedad del ojo seco, 100
en síndrome de Sjogren, 101
sustitutos de lágrimas y, 174
Calidad de vida asociada a la salud de la visión (VT-HRQ), 75, 101
calificación de la gravedad, 90t, 91
y, 114
círculo vicioso de, 79, 87f
Clasificación triple, 77-78
enfermedad sintomática de la superficie ocular (SOSD)
hormonas sexuales y, 103
impacto en la función visual, 100
síntomas, 76, 97, 116
sobrestimación, 99-100
tratamiento, 178-79, 179t
cáncer, 103
características demográficas, ensayos clínicos y, 159
características, 107
carboximetil-celulosa (CMC), solución, 172
CCLR. *Vea* Centro para la investigación de las lentes de contacto (CCLR)
células caliciformes, 73
cevimina, 174
CIC. *Vea* Citología de impresión conjuntival (CIC)
ciclosporina-A (CsA), 175, 189
cirugía de cataratas en pacientes con ojo seco, 100-101
cirugía LASIK
definido, 73
inestabilidad de la película lagrimal y, 89
ojo seco después de, 82, 103
queratitis sintomática post-LASIK, 115
cirugía queratomileusis in situ asistida con láser (LASIK). *Vea* cirugía LASIK
cirugía refractiva, 104. *Vea también* cirugía LASIK
Citometría de flujo en citología de impresión, 150-51t
citoquinas inflamatorias, 185
clasificación de gravedad, 78, 91
Clasificación del taller del Instituto nacional del ojo (NEI)/Industria, 76
Clasificación internacional de enfermedades, Novena
revisión, modificación clínica (ICD-9 CM), 99
Clasificación Internacional de Sjogren, 122t
Clasificación triple, 77-78
clasificación, 114-15, 115f
investigación, 188
clasificación, 77-89
etiopatogenia, 77-88
gravedad, 79, 91
mecanismos causantes del ojo seco, 88-90
ojo seco evaporativo, 83-88
ojo seco por deficiencia lagrimal acuosa, 79-83
síntomas, 90
sistemas, 77-78
clorito de sodio, 170
cloruro de benzalconio (BAC o BAK), 170
inestabilidad de la película lagrimal y, 89-90
trastornos de la superficie ocular y, 85

cociente de probabilidad (LR)

para pruebas de diagnóstico, 120

códigos ICDM-9-CM, 73, 99

compensación secretora lagrimal, 89

complejos macromoleculares, 172

composición electrolítica de suplemento lagrimal,

171

conducto nasolagrimal

Congreso Americano de Reumatología (ACR)

índices, 165

Congreso de la Sociedad Europea de

Oftalmología, 78

conjuntiva, 122, 189t

conjuntivitis alérgica estacional, 87-88,

conjuntivitis alérgica, 87-88

conjuntivitis sintomática, 114

conservantes de "degradación in situ" 170

conservantes

"degradación in situ" 170

eliminación de, 170-71

en sustitutos de lágrimas, 170-71

inestabilidad de la película lagrimal y, 89-90

trastornos de la superficie ocular y, 85

corticoides, 176

CPT, 73, 99

Craig, J. P., 81

criterios de exclusión para ensayos clínicos, 159-

60, 161, 163

criterios de inclusión, para ensayos clínicos, 159-

60, 161, 163

criterios japoneses para diagnóstico, 132t

Cuckle, H., 120

Cuestionario Bjerrum, 105t

cuestionario de evaluación de utilidad, 106t

Cuestionario de la evaluación Salisbury sobre ojo

seco, 97, 105t

características, 107

cuestionario de ojo seco de McMonnies, 87, 107t,

122t

Cuestionario de ojo seco relacionado al uso de

lentes de contacto (CLDERQ), 87, 105t

cuestionario de Schein, 122t

cuestionario de síndrome seco/SLS, 106t

cuestionario de síndrome seco/SS, 106t

cuestionario de síntomas, 96

Cuestionario del Proyecto de Melbourne sobre

disfunción visual, 97, 99t, 105t, 107

Cuestionario para ojo seco (DEQ) y DEQ para

lentes de contacto, 107

Cuestionario para ojo seco (DEQ), 73, 106t, 121,

121t

cuestionarios para ojo seco. *Vea* cuestionarios

cuestionarios

características de, 106-7

características, 117

en uso actualmente, 122

evaluación, 108

investigación requerida, 109

recomendaciones para, 120-18

revisión de, 105-9

síntomas e instrumentos de calidad de vida, 105-

36t

curva receptor-operador característica (ROC), 121

CVS. *Vea* síndrome de la visión de computadora

(CVS)

D

*El índice ha sido compilado por Marilyn Rowland.

f= figura; t= tabla

- Damato, B. E., 81
daño de inflamación lagrimal, 88f
daño en acinos autoinmune, 79
daño en, 77
daño epitelial, 86f, 171, 190, 195
daño lagrimal en acinos, 85
“Definición y clasificación de la enfermedad del ojo seco” (Subcomité de definición y clasificación), 76-91
De Paiva, C. S., 104
deficiencia de esteroides sexuales, 103
deficiencia de vitamina A, 85, 88
deficiencia lagrimal acuosa (ATD), 73, 86f
deficiencia lagrimal. *Vea* ojo seco por falta de secreción acuosa (ADDE)
deficiencias nutricionales, 80
deficiencias primarias de la glándula lagrimal, 81
deficiencias secundarias de la glándula lagrimal, 81-82
definido, 73
densidad de las células calciformes, 90
depresión, en síndrome de Sjogren (SS), 101
DEQ. *Vea* Cuestionario para ojo seco (DEQ)
DES. *Vea* síndrome del ojo seco (DES)
diabetes mellitus, 82-83
diagnóstico, 112-26. *Vea también* pruebas de diagnóstico
criterios japoneses para, 132t
criterios para, 112
diferencial, 115
recomendaciones para, 126-27
sobrediagnóstico, 124-25
diglicéridos, en la película lagrimal, 84
diuafosol, 174-75
disautonomía familiar (síndrome de Riley Day), 82
disfunción de la glándula meibomiana (MGD), 83-84, 86f, 115, 125, 177, 194
cantidad de grasa del reservorio en el borde del párpado, 84
causante de ojo seco evaporativo, 83t
cicatricial, 84
conjuntivitis alérgica y, 87-88
grado de pérdida de la glándula, 84
grado de, 84
hiperosmolaridad lagrimal y, 89
simple, 84
Dogru, M., 125t
Dougherty, J. M., 176
Dupin-Spriet, T., 162f
- E**
-
- ecabot sódico, 174
ECP. *Vea* proteína catiónica de los eosinófilos (ECP)
edad y envejecimiento, 79, 99
EDE. *Vea* ojo seco evaporativo (EDE)
edetato disódico (EDTA), 170
EDTA, 170
Efron, N., 85
Ellwein, L. B., 99
enfermedad autoinmune, investigación, 188-90
enfermedad de factores múltiples, 165
enfermedad de la superficie ocular, 88
enfermedad de Parkinson (PD), 85
enfermedad del injerto contra huésped (anfitrión) (GVHD), 73, 82, 185
enfermedad del ojo seco asintomática, 114-16
enfermedad del ojo seco
ácidos grasos esenciales y, 103
ambientes de baja humedad y, 104
asintomático, 114
base de los síntomas, 91
calidad de vida y, 100
carga del, 100-01
causas de, 78
causas etiológicas de, 78f
cirugía refractiva y, 104
clasificación de, 76, 77-92
clasificación del taller NEI/industria, 78
costos financieros de, 100
curso natural de, 99
definido, 76-77, 80, 96-97, 114
desafíos de, 69
diagnóstico erróneo de, 77
diagnóstico, 112-27
factores de riesgo, 99, 102-103, 102t
gravedad, 115, 116, 178t
incidencia de, 99
influencia del ambiente, 79
investigación recomendada en, 99
investigación, 184-94
lentes de contacto y, 101, 103-104
magnitud de la prevalencia, 99-100
manejo y tratamiento, 168-79
mecanismos causantes de, 88-90
mecanismos de, 87f, 180
modelos animales, 186-87
morbidad de, 100
morbidad ocular y, 102-03
panel Delphi, 76, 78
prevalencia regional, 99
prevalencia, 96, 98-99
pruebas de diagnóstico, 115-25
síntomas oculares, 114
supervisión, 126
terapia hormonal de la menopausia y, 103
transplante de médula ósea y, 103
uso de computadoras y, 104
enfermedad lagrimal primaria, 81
enfermedad ocular alérgica, 88
enfermedad sintomática de la superficie ocular (SOSD)
clasificación de, 114-15
definido, 115
enfermedad del ojo seco y, 115
enfermedad sintomática del párpado, 114
ensayo clínico de desafío, 73
ensayos clínicos aleatorizados, 74, 159, 160
ensayos clínicos ambientales, 73, 161
ensayos clínicos de colaboración, 165-66
ensayos clínicos multinacionales, 165-66
ensayos clínicos, 158-65
administración, 161
aleatorizado, 74, 159, 160
análisis de datos, 160-61
análisis de variables, 160, 161, 163-64
criterios de exclusión, 159-60, 161, 163
criterios de inclusión, 159-60, 161, 163
de colaboración, 165-66
desafíos en, 158
directrices para, 159-64
diseño, 158-59
entorno adverso controlado (CAE), 163
metas para, 159
observaciones de, 163-64
organización de, 162t
parámetros de evaluación y de valoración, 163
parámetros de valoración primaria, 164
peculiaridades de, 163
placebo, efectos, 164, 165
tamaño de la muestra, 160, 163
variables de valoración indirectas, 160, 164
ensayos de diseño transversal, 158-159
entorno adverso controlado (CAE), 73, 125, 163
epidemiología
definido, 96
desafíos en, 97-98
estudios basados en la población, 98t
“Epidemiología de la enfermedad del ojo seco” (subcomité de epidemiología), 96-108
Erdelyi, B., 125t
Erickson, Susan, 66
eritema multiforme, 82
Escala de ansiedad y depresión en el hospital (HADS), 101
especificidad en pruebas de diagnóstico, 74, 118
espectrometría de masas, 185
espuma meibomiana, 84
Esquema CLEK, 73, 126, 130-31t
Esquema Oxford, 121, 135-36t
Esquivel, E., 171
estabilidad de la película lagrimal
agentes viscosizantes y, 171
amenazas a, 77
rendimiento de la prueba, 122
estrategias ambientales, 179
estrógeno, 79
Estudio de epidemiología del ojo seco, Canadá (CANDEES), 105t, 107, 122t
Estudio de la salud entre médicos (PHS), 74, 96, 98, 98t
Estudio de Salisbury sobre el ojo, 98t
Estudio de salud en mujeres, 75, 96, 98, 98t
cuestionario, 104t, 106, 122t
estudio de Shihpai, 98t, 103
estudio de van Bijsterveld, 122, 123
Estudio japonés sobre conocimiento del ojo seco, 105t
Estudio ocular Blue Mountains, 98t, 103
Estudio ocular de Beaver Dam, 83, 88, 96, 98t
estudio Sumatra, 98t
estudios clínicos, 168t
estudios de ciencia básica, 168t
estudios de grupos paralelos, 159
Ethis Communications, 66
“expectativa de aleatoriedad”, 163
expresión genética en glándulas accesorias, 192
- F**
-
- falsos positivos, 119-20
fatiga, en síndrome de Sjogren (SS), 101
filtros amarillos, 118
flujo lagrimal en vigilia, 77
Fluorofotometría (Fluorimetría)—prueba de flujo lagrimal, 154-55t
fluorometolona, 176
Formato abreviado para el estudio de resultados médicos-36, 100
Formulario para el informe del comité de investigación DEWS, 184
Foro de tecnología del cuidado de los ojos y su impacto en el cuidado de los ojos, 105t
Foulks, Gary N., 65-66, 70, 71
frecuencia de parpadeo, 79, 84-85
Freeman, J. M., 173
Fujishima, H., 88
función visual
lentes de contacto y, 87-88
ojo seco y, 101
visión, 172
- G**
-
- gafas con cámaras de humedad, 173
galyfilcon, lentes de contacto, 90
galyfilcon, lentes de contacto, 90
gefamate, 174

Giles, I., 101
 Gipson, I. K., 71, 195
 glándula lacrimal, 77
 ablación, 82
 denervación, 82
 estimulación refleja excesiva de, 88
 hiposecreción, 80
 infiltración, 79, 81
 obstrucción de los conductos, 82
 glándula lagrimal accesoria, 191-92
 glándula meibomiana, 125
 atrofia, 84
 modelos animales, 194-95
 Glasson, M. J., 85
 glaucoma, trastornos de la superficie ocular y, 85
 glosario, 73-74-75
 Godaert, G. L., 101
 Goebbels, M., 84
 gotas para los ojos, 85
 Goto, T., 89
 grasa del párpado, 80-81, 86f
 grupo de "normal-colesterol ausente" (N[CA]), 84
 grupo de "normal-colesterol presente" (N[CA]), 84
 Grupo de consenso americano-europeo, 106t
 grupo Delphi, 115
 Grupo internacional de expertos (ITF), 179-80
 Grus, F. H., 124t

H

Hamill, J. R., 122
 hidroximetilcelulosa (HMC), 172, 173
 hidroxipropil-guar (HP-guar), 172
 hiperosmolaridad, 88-89, 126
 hiposmolaridad de las glándulas salivales, 175
 hiposecreción refleja, 83-84
 HLA-DR, 90
 Holly, F., 172
 hormonas sexuales, 79, 103
 HP-guar, 172
 humedad, 103

I

ICAM-1, 73, 91
 Impacto del ojo seco en la vida cotidiana (IDEEL), 73, 100, 104t, 101, 121t
 características, 107
 incidencia, 73, 99
 índice de aclaramiento lagrimal (TCR), 75
 índice de detección (DR), 118, 119
 Índice de enfermedad de la superficie ocular (OSDI), 100, 105t, 122t
 características, 107
 definido, 74
 índice de falsos positivos (FPR), 119, 120
 Índice de función lagrimal (TFI), 126
 Índice de la función lagrimal (modificación de Liverpool), 157t
 índice de producción lagrimal (TTR), 125
 Índice de protección ocular (OPI), 89, 160t
 inestabilidad de la película lagrimal, 87f, 88, 89-90
 cirugía LASIK y, 90
 conjuntivitis alérgica y, 87-88
 infección por virus de Epstein-Barr, 190
 inflamación aguda de la superficie ocular, 190
 inflamación crónica de la superficie ocular, 190
 inflamación
 investigación, 190
 mecanismos de, 190f
 tabla de información, 189t
 terapia antiinflamatoria para, 175-78
 influencia del ambiente, 79

Informe DEWS
 autoría, 70
 glosario, 73-74-75
 Introducción, 69-70
 Instituto nacional del ojo (NEI) cuestionario sobre error refractivo de 42 elementos, 106t
 Instituto nacional del ojo (NEI), 69, 76, 96
 Instituto nacional del ojo (NEI)-Función visual Cuestionario (NEI-VFQ), 74, 100, 101, 103t, 106-7
 interferometría de la capa lipídica de la película lagrimal, 144-45t
 intervalos entre parpadeos, 173-74
 inventario multidimensional de fatiga (MFI), 74, 102
 investigación, 184-94
 conducto nasolagrimal, 190-91
 glándula de meibomio, 191-93
 glándula lagrimal accesoria, 191-92
 glándula lagrimal, 190-91
 inflamación, 190
 mecanismos del ojo seco, 195
 película lagrimal, 185-88
 sistema inmune, 188-90
 superficie ocular, 187-88
 investigación, 187-88, 187t
 tinción, 122
 irritación ocular, 77
 Isenberg, D., 101
 Ishida, R., 125t
 isotretinoína, 84

J

Johnson, R., 123t

K

KCS relacionada con el síndrome de Sjogren
 cuestionario IDEEL y, 100
 estimulación lagrimal y, 174
 Knop, E., 90
 Kojima, T., 124t
 Korb, D. R., 125t, 174
 Kurihashi, K., 173

L

lagrimación refleja, 77, 123-24, 125-26
 lágrimas artificiales de dosis múltiple, 171
 lágrimas artificiales hipo-osmóticas, 171
 lágrimas artificiales, 73, 176
 características y efectos de, 169-70
 conservantes, 170-71
 hipo-osmóticas, 171
 osmolaridad de, 170
 trastornos de la superficie ocular y, 85
 lágrimas
 composición, 125-26, 185
 deficiencia, 97
 estimulación, 174-75
 índice de evaporación, 89
 muestreo, 124
 obstrucción del flujo, 86f
 reducción del flujo, 89
 volumen, 186t
 lanolina, 171-72
 Lemp, M. A., 69, 71, 122
 lentes de contacto de hidrogel de silicona, 90
 lentes de contacto suaves, 90
 lentes de contacto
 función visual y, 87-88
 hidrogel, 87
 intolerancia, 87
 ojo seco y, 85-87, 98, 102-103

película lagrimal y, 85, 89
 protección de la superficie corneal por, 171
 sensibilidad corneal y, 82
 suave, 87
 lentes de hidrogel, 87
 linfoma, 81
 lípidos meibomianos, 126, 185
 lípidos, 186t, 194t
 Liu, H., 124t
 lubricantes
 agentes viscosizantes, 171-72
 características y efectos de, 169-72
 composición electrolítica, 171
 conservantes, 170-71
 osmolaridad, 171
 lubricantes oculares. *Vea* lubricantes

M

Magalhaes, M., 85
Manual para encuestas y guía para su interpretación, 100
 marcadores de inflamación, 90
 marcadores de mucinas, 91
 marcadores sustitutos correlativos, 164
 marcadores sustitutos directos, 164
 marcadores sustitutos, 74, 160, 164
 Maruyama, K., 173
 máscara para los ojos, 168
 Mathers, W. D., 81, 124t
 McCarty, C., 122
 McCulley, J. P., 84
 mediadores inflamatorios, 80
 meibografía, 84, 148t
 meibometría, 84, 147t
 meibomianitis, 177
 meiboscopia, 148t
 Mertzanis, P., 99
 metas, 76
 metilprednisolona, 175
 metodologías de arrays de glicanos, 185
 MGD. *Vea* disfunción de la glándula meibomio (MGD)
 mirar hacia arriba, 79
 modelos animales
 glándula de meibomio, 192-93
 para la enfermedad del ojo seco, 186-87
 superficie ocular, 187-88
 modelos caninos, sistema inmune, 189
 modelos con conejos
 deficiencia de andrógeno, 194-95
 glándula lagrimal, 186, 192t
 modelos con ratones
 enfermedad del ojo seco, 186
 glándula lacrimal, 191
 sistema inmune, 189
 superficie ocular, 188
 modelos in vitro, 187-88
 monoglicéridos, 84
 morbilidad ocular, 102-03
 morbilidad, 100
 MUC-16, 171
 MUC-4, 74, 171
 MUC5AC, 91, 185
 mucinas de membrana, 171
 mucinas, 74, 171, 185, 186t, 187t
 mujeres
 factores de riesgo del ojo seco, 99
 prevalencia del ojo seco, 86, 98, 105
 terapia hormonal de la menopausia (MHT), 103

N

Nemeth, J., 125*t*
 nervio craneal VII, 84
 nervio intermedio, 84
 nervios motores, 77
 nervios sensores, 77
 Neuroepiteliopatía inducida por LASIK (LINE), 74, 103
 Nichols, J. J., 88, 173
 Noda-Tsuruya, T., 175
 Normas de Buenas Prácticas Clínicas, 161

O

oclusión puntal, 169-70, 172, 191
 ojo seco "no autoinmune", 79
 ojo seco evaporativo (EDE), 77, 83-87, 114, 185
 causas extrínsecas de, 85
 causas intrínsecas de, 84
 clasificación, 78*f*
 definido, 73, 79
 insuficiencia de la glándula lagrimal y, 89
 respuesta de secreción lagrimal y, 89
 ojo seco no asociado al síndrome de Sjogren (NSSDE), 185
 clasificación, 78*f*
 cuestionario IDEEL y, 100
 deficiencias primarias de la glándula lagrimal, 81
 deficiencias secundarias de la glándula lagrimal, 81-82
 definido, 74, 81
 grasa del párpado y, 80
 hiposecreción refleja, 83-84
 obstrucción de los conductos de la glándula lagrimal, 82
 organización de, 81, 81*t*
 relacionado con la edad, 81
 ojo seco por falta de lágrimas. *Vea* ojo seco por falta de secreción acuosa (ADDE)
 ojo seco por falta de secreción acuosa (ADDE), 77, 114
 clasificación, 78*f*, 80
 definido, 73, 79
 respuesta de secreción lagrimal y, 89
 ojo seco relacionado con la edad (ARDE), 73, 81
 ojo seco sintomático, 114
 osmolaridad coloidal, 171
 osmolaridad cristaloiide, 171
 osmolaridad
 coloidal, 171
 cristaloiide, 171
 de sustitutos de lágrimas, 171
 osmoprotección, 171
 Ousler, G. W., 125*t*

P

panel Delphi, 76, 78
 párpados, 77
 congruencia del párpado/globo, 84
 microorganismos, 84
 trastorno de la apertura, 84
 Patrones de prácticas recomendadas en ojo seco de la Academia americana de oftalmología, 179-80
 película lagrimal
 animal, 186*t*
 desestabilización de, 77
 hiperosmolaridad, 79, 87*f*, 88-89
 lentes de contacto y, 87
 película lagrimal antes del uso de lentes de contacto (PLTF), 87
 película lagrimal, 186*t*
 penfigoide cicatricial, 82
 penfigoide de la membrana mucosa, 82

perborato de sodio, 170
 pérdida de células caliciformes, 79
 deficiencia de vitamina A y, 85
 hiperosmolaridad lagrimal y, 88
 pérdida evaporativa de agua, 79
 pérdida sensitiva bilateral, 82
 pérdida sensitiva ocular, 82*t*
 Pflugfelder, S. C., 71, 123, 195
 pilocarpina, 174
 Pisella, P. J., 90
 placebo, efectos, 74, 164, 165
 plantillas, 184
 desarrollo de, 113-14
 encabezados, 114
 sección "web video", 114
 población afectada, 119-20
 población en riesgo, detección, 116
 población no afectada, 119-20
 poblaciones de bajos ingresos, 99-100
 poblaciones de minorías, 99-100
 potasio, 171
 presión oncótica, 171
 prevalencia, 96, 98-100
 Resultados de prueba positivos (OAPR) y, 120*f*
 definido, 74
 en mujeres, 86, 98
 magnitud de la, 99-100
 Probabilidad de ser afectado en aquellos con regional, 99
 sobreestimación, 99-100
 Prichard, N., 103-104
 principio "intención de tratar", 160
 Probabilidad de estar afectado en individuos con resultados de prueba positivos (OAPR)
 cálculo, 120
 para pruebas de diagnóstico, 118, 119-20
 prevalencia y, 120*f*
 procedimiento de terminología actual (CPT), 73, 99
 proteína catiónica de los eosinófilos (ECP), 73
 proteína MMP-9, 176
 proteínas, 186*t*
 Proyecto de epidemiología del ojo seco (DEEP), 105*t*
 cuestionario, 107
 prueba de dinámica de ruptura lagrimal (S-TBUD), 126
 Prueba de Ferning (TFT), 152-53*t*
 prueba de osmolaridad lagrimal, 141*t*
 prueba de Schirmer, 122-23, 130-31*t*
 definido, 74
 sin anestesia, 74, 140*t*
 pruebas de detección
 definido, 116
 evaluación de las pruebas de detección, 116, 117
 recomendaciones para, 122-23, 121-22
 pruebas de diagnóstico, 115-25
 resultado positivo para la prueba (OAPR), 119-20
 características, 118-19*t*
 cociente de probabilidad (LR), 120
 combinado, 124
 eficacia de, 116, 118
 evaluación de, 116, 119-20
 falsos positivos, 119-20
 limitaciones de, 116
 lista, 112
 plantillas, 113-14, 131, 133-57
 población afectada, 119-20
 población no afectada, 119-20
 Probabilidad de ser afectado en aquellos con un protocolo de evaluación, 119-20

pruebas de detección, 116-19
 recomendaciones para, 120-22
 secuencia de, 120*t*
 sesgo de espectro, 116
 sesgo de selección, 116
 tecnologías emergentes, 125
 usos de, 115
 valores de corte, 119, 121, 123
 verdaderos positivos, 119-20
 video Web, 114

Q

quemaduras químicas, 82
 quemaduras térmicas, 82
 queratectomía fotorrefractiva (PRK), 74, 104
 queratitis neurotrópica, 84
 queratitis sintomática post-LASIK, 115
 queratitis sintomática, 114
 queratoconjuntivitis atópica (AKC), 73
 queratoconjuntivitis punteada, 84
 queratoconjuntivitis seca (KCS), 73, 79, 185
 queratoconjuntivitis vernal, 75, 89

R

Radio, altura y área transversal del menisco lagrimal, 142-43*t*
 Rajagopalan, K., 124*t*
 ratones con falta de neurturina, 186
 rebamipide, 174
 receptores muscarínicos, 191
 residuos meibomianos (meibum), 125
 respuesta neurogénica de las citocinas inflamatorias, 89
 respuesta secretora lagrimal, 89
 resultados falsos negativos, 116
 Resultados integrados de PharMetrics, 99
 retención lagrimal, 172-73
 gafas con cámaras de humedad, 173
 oclusión puntal, 172-73

S

S. aureus, 84
 saliva, como sustituto de las lágrimas, 173, 174
 sangre, como sustituto biológico de las lágrimas, 175-76
 sarcoidosis, 80
 Schein, O. D., 83, 122, 124*t*
 Schiffman, R. M., 124*t*
 secreción lagrimal
 falla en, 79
 reducción relacionada con medicamentos, 79
 segretagogos, 75, 172-69
 sensibilidad, de las pruebas de diagnóstico, 75, 118
 sesgo de espectro en pruebas de diagnóstico, 116
 sesgo de selección, en pruebas de diagnóstico, 116
 Shimazaki, J., 89
 Shine, W. E., 84, 176
 SIDA, 82
 Simposio Cullen sobre inflamación corneal y de la superficie ocular, 190
 síndrome de Allgrove, 81
 síndrome de disfunción lagrimal, 73, 78, 115
 síndrome de insensibilidad a los andrógenos, 79
 Síndrome de insensibilidad andrógena completa, 193-94
 síndrome de la visión de computadora (CVS), 73, 104
 síndrome de Riley Day, 81
 síndrome de Sjogren (SS), 115
 calidad de vida en, 101
 clasificación, 77, 78*f*, 80*f*

- criterios para manifestaciones oculares de, 124r
 síndrome de Sjogren de ojo seco (SSDE), 80-81, 185
 autoanticuerpos, 80r
 deficiencias nutricionales y, 80
 definido, 80
 formas de, 80
 histopatología, 80r
 participación de las glándulas salivales, 80r
 primario, 80
 secundario, 80
 sequedad ocular, 80
 signos oculares, 80r
 síndromes orales, 80r
 síntomas oculares, 80r
 síndrome de Sjogren primario, 80
 síndrome de Sjogren secundario, 80
 síndrome del ojo seco (DES), 73
 síndrome triple A (síndrome de Allgrove), 81
 síntomas oculares, 114
 sintomatología, 114
 sistema de análisis de la estabilidad lagrimal (TSAS), 115, 146r
 sistema de análisis de la película lagrimal (TMS), 89
 sistema de superficie ocular (OSS), 74, 195
 sistema inmune
 Smartplug, 173
 Smith, J., 71, 123
 sobrediagnóstico del ojo seco, 124-25
 sobrediagnóstico, 124-25
 Sociedad de la Película Lagrimal y la Superficie Ocular, La (TFOS), 65, 69
 presidentes y funcionarios, 70
 sitio web, 70
 soluciones con bicarbonato, 171
 Spriet, A., 162f
 Stern, J. J., 178
 Stern, M. E., 195
 Stevenson, H. A., 101
 Strombeck, B., 101
 Subcomité de definición y clasificación, 76-91, 114
 Subcomité de epidemiología, 96
 Subcomité de investigación, 65, 185
 metas de, 185
 Subcomité de Manejo y Tratamiento, 168
 metas, 168
 Subcomité de Metodología de Diagnóstico, 112
 metas de, 113
 suero autólogo, 175-76
 suero, como sustituto de las lágrimas, 173, 174
 Sullivan, Amy G., 65, 70
 Sullivan, B., 125r
 Sullivan, David A., 65, 69, 70, 71
 Sullivan, Rose M., 65, 70
 superficie corneal
 irregularidad, 101
 lentes de contacto y, 171
 sensibilidad, 89
 tinción con fluoresceína 122, 176
 superficie ocular, 77
 hiperosmolaridad de las células epiteliales, 80
 hiperosmolaridad, 87f
 inflamación crónica, 190
 inflamación, 77, 173, 190
 modelos animales, 194-95
 sequedad, 80t, 124
 trastornos, 85
 suplemento de lágrima
 agentes viscosizantes, 171-72
 características y efectos de, 169-72
 composición electrolítica, 171
 conservantes en, 170-71
 osmolaridad, 171
 sustitutos biológicos de lágrimas, 174-75
 saliva, 175, 176
 suero, 175-76
 sustitutos de lágrimas en dosis unitarias, 170
 Sutcliffe, N., 101
- T**
- tabla de información, 186r
 estudio de técnicas no agresivas, 124, 125, investigación, 184-87, 187
 modelo, 171
 osmolaridad, 123, 127, 171, 184-85, 186r
 Unidad Lagrimal Funcional y, 77
 velocidad de adelgazamiento, 88
 tabla de información, 187t, 188t
 protección de, 171
 tabla de información, 189t, 191t, 192t
 deficiencias primarias, 82
 deficiencias secundarias, 81-82
 estimulación refleja de, 88
 insuficiencia, 88-89
 investigación, 190-92
 tabla de información, 189t
 investigación, 188-90
 tabla de información, 191t, 192t
 investigación, 190-92
 tabla de información, 194t, 195t
 investigación, 192-94
 lípidos, 185
 obstrucción, 83-84
 Taller internacional sobre ojo seco (DEWS)
 abreviaturas, 74
 definido, 73
 glosario, 73-74-75
 Introducción del informe, 69-70
 membresía, 70
 miembros del subcomité, 70
 subcomités, 69
 Taller sobre ojo seco (DEWS), 65
 tamaño de la muestra, para ensayos clínicos, 160, 163
 Tamer, C., 85
 tapón puntal de Herrick, 173
 tapones puntales estilo Freeman, 173, 174
 tapones puntales
 biodegradables, 173
 complicaciones, 174
 contraindicaciones para, 174
 estilo Freeman, 173, 174
 estudios clínicos, 173-74
 Herrick, 173
 indicaciones para, 174
 no biodegradables, 172
 producción lagrimal y, 171
 Smartplug, 173
 Técnica de citología de cepillo, 149r
 terapia antiinflamatoria, 175-78
 ciclosporina-A (CsA), 175
 corticoides, 176
 tetraciclina, 177-79
 terapia con antiandrógenos, 81, 193
 terapia de estrógeno, 79, 176
 terapia hormonal de la menopausia (MHT), 74, 103
 terminales de video, 79, 103
 testosterona aplicada tópicamente, 177
 tetraciclina, 177-79
 aplicaciones clínicas, 177-79
 dosis y seguridad, 178-79
 para acné rosácea, 176
 para blefaritis posterior crónica, 177
 para disfunción de la glándula meibomio (MGB), 177
 propiedades antiangiogénicas, 177
 propiedades antibacteriales, 177
 propiedades antiinflamatorias, 177
 TFBUT no agresivo, 125, 126
 Thai, L. C., 85
 Thomas, E., 101
 tiempo de parpadeo, 174
 tiempo de ruptura de la película lagrimal (TFBUT), 75, 120, 122, 138-39t
 aberraciones ópticas y, 101
 frecuencia de parpadeo y, 85
 inestabilidad de la película lagrimal y, 89
 tinción con fluoresceína 122, 176
 tinción con rosa de bengala, 172
 tinción con verde lisamina, 122
 Tinción graduada: Esquema CLEK, 133-34t
 Tinción graduada: Esquema Oxford, 135-36t
 Tomlinson, A., 71, 81
 tracoma, 81
 trasplante alógeno de médula ósea, 103
 trasplante de médula ósea, 103
 trastorno de, 77
 tratamientos para el ojo seco
 ácidos grasos esenciales, 179
 autotrasplante de glándulas salivales, 175
 estimulación lagrimal, 174-75
 estrategias ambientales, 179
 evaluación de, 169-78
 lubricantes, 169-72
 recomendaciones, 179-80
 retención lagrimal, 172-73
 suplemento de lágrima, 169-72
 sustitutos biológicos de lágrimas, 174-75
 terapia antiinflamatoria, 175-78
 Tsubota, K., 69, 71, 173, 174
- U**
- ungüentos y geles oculares, 171-72
 Unidad funcional lagrimal (LFU), 65, 195
 uso de computadoras, 104
 uso de medicamentos sistémicos, 84
- V**
- valor predictivo de una prueba positiva (PPV), 118
 valores de corte, 119, 121, 123
 Valtysdottir, S. T., 101
 variables de valoración primarias, 160, 164
 verdaderos positivos, 119-20
 videos web, 114
 Vitale, S., 101
 Vitali, C., 77, 123r
- W**
- Wald, N. J., 120
 Wang, J., 125r
- X.**
- xeroftalmia, 75, 86, 89
- Y**
- Yazdani, C., 99
 Yen, M. T., 191
 Yokoi, N., 125r
 Yoo, S. E., 177