TABLA 1. Características de casos de coccidiodomicosis cutánea primaria reportada en la literatura internacional: 43 casos

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Autor****Año/Ref.** | **Sexo****Edad** | **Raza****Procedencia** | **Exposición****Geográfica****Ocupacional** | **Localización** | **Clínica** | **Tiempo** **evolución** | **Historia****Trauma** | **Rx** **tórax** | **Serología****Coccidiodina** | **Tratamiento** | **Evolución** |
| Shiu J, et al2018 13 | M19 | CEEUU | California | Hombro ICuello D | Nóduloulcerado | 6 S |  No | DLN | IgG+/IgM+NR | Fluconazol200 mg BID | Mejoría |
| Shiu J, et al2018 13 | F56 | CEEUU | CaliforniaJardinería | Mejilla I | Pápula | 2 semanas | No | DLN | NRNR | Fluconazol200 mg BID | Resolución |
| Shiu J, et al2018 13 | M54 | AsEEUU | CaliforniaJardinería | 4to. dedo mano D | Placa | Meses | No | DLN | NRNR | Fluconazol200 mg BID | Resolución |
| Russell DH,et al 2017 14 | M29 | AAEEUU | Viaje a TexasMilitar activo | Espalda | Nóduloquístico | 2 semanas | Si | DLN | PFC 1:4/1:32NR | Extirpación | Desconocida |
| Rivard SC,et al 2016 15 | M31 | As (filipino)EEUU | Militar activo | Mejilla I | Nódulo | 2 años | No | DLN | IgG+/IgM+NR | Fluconazol200 mg BID | Resolución |
| Arce M, et al2016 16 | M41 | LatMëxico.  | TijuanaTopógrafo | Cuello | Placa ulcerada | 2 meses | Si. Objeto punzo-penetrante | DLN | NRCoccidio + | Itraconazol400 mg | Resolución6 meses |
| Muñoz-Estrada VF, et al 2016 17 | M23 | Lat.México | MéxicoSinaloa Campesino | Planta pie I | Nódulo ulcerado | 3 semanas | Si | DLN | NRNR | Itraconazol300 mg OD | Resolución |
| Dworak DP,et al 2016 18 | M33 | Lat.Guatemala | SO EEUUEmpacador carne | Párpado Superior I | Tumor ulcerado | 3 semanas | No | DLN | NegativoNR | Itraconazol400 mg OD | Resolución |
| Tortorano AM,et al 2015 19 | F56 | CItalia | ArgentinaMisionera | Mejilla D | Placa.Dx sarcoidosis | 4 años | No | DLN | NegativaNR | NR | Desconocida |
| Moreno-Coutiño, et 2015 20 | M34 | Lat.México | México, TijuanaPolicía | Cabeza, cuelloTronco | Placas verrugosaszosteriformes | 8 meses | Picadura araña | DLN | NRNR | Itraconazol300 mg OD | Resolución |
| Narang V, et al2014 21 | M65 | As: hindúEEUU | CaliforniaMaestro | Cuello, axila D | Nódulos fistulizados | 2 meses | No | DLN | NRNR | Fluoconazol200 mg BID | Resolución |
| Rojas García OC,et al 2014 22 | M14 meses | Lat.Venezuela | Venezuela | Ojo DR. parotídea D | ConjuntivitisNódulo | 1 semana | Si, globo ocular | DLN | NRPositiva | Itraconazol100 mg OD |  Resolución |
| Salas- Alanis JCet al 2012 23 |  M 35 | Lat.México. N. León | Maestro área rural endémica | RegiónPreauricular I | Nódulo quísticoLinfadenopatía | 2 meses | Si. Conlas uñas  | DLN | NR15 mm | Itraconazol400 mg OD | Resolución |
| Salas- Alanis JCet al 2012 23 |  M 65 | LatiMéxico. N. León |  Pastor ovejas Área endémica | RegiónPreauricular I | Nódulo quísticoLinfadenopatía | 2 meses | Si. Conlas uñas | DLN | NR20mm | Itraconazol400 mg OD | Resolución |
| Salas- Alanis JCet al 2012 23 |  F 32 | LatMéxico | RecreacionalNuevo León | CaraNariz | Eritema, pápulasTipo rosácea | 6 meses | No | DLN | NR18 mm | Itraconazol400 mg OD | Resolución |

Abreviaturas: C: caucásico. AA: afroamericano. As: asiático. Lat: latino. I: izquierdo. D: derecho. DLN: dentro de límites normales. NR: no se realizó. NC: información no conocida

Tabla 1. Cont.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Autor****Año/Ref** |  **Sexo** **Edad** | **Raza****Procedencia** |  **Exposición** **Geográfica** **Ocupacional** |  **Localización** |  **Clínica** | **Tiempo** **evolución** |  **Historia**  **Trauma** | **Rx** **tórax** | **Serología****Coccidiodina** | **Tratamiento** |  **Evolución** |
| Salas- Alanis JCet al 2012 23 |  M 68 | LatMéxico. Torreón |  Campesino Área endémica | Dorso mano I | Pápulas eritematosas | 6 meses | Si. Alambre púas | DLN | PFC 1:1288 x 10 cm | Itraconazol300 mg OD | ResoluciónPFC 1:8 |
| Salas- Alanis JCet al 2012 23 |  M 38 | Lat México. Tijuana |  Campesino Área endémica | Dorsoantebrazo | Placa verrugosaLinfadenopatía | 6 semanas | Si. Espina cactus California  | DLN | PFC 1:12810x 10cm | Itraconazol300 mg OD | ResoluciónPFC 1:8 |
| Ondo AL, et al2010 24 |  M 77 | LatMéxico |  Jardinería Área endémica | Región lumbar I | Pápula eritematosa | 5 meses | Si. Rama árbol | DLN | PFC-NR | Extirpación quirúrgica | Curación.2 años seguimiento |
| Jaramillo-MorenoG, et al 2006 25 |  F 19 | LatMéxico |  Vive área endémica. Nuevo León | Punta nasal | Nódulo verrugoso | 3 meses | Si. Traumatismouñas | DLN | PFC -NR | Itraconazol400 mg OD | Resolución 6 meses |
| Gaidici A, et al2006 26 |  F 37 | -EEUU Arizona |  Vive área endémica Asistente veterinario | Dedo pulgar D | Eritema, edemaLinfangitis, linfadenop | 2 semanas | Si.Mordedura gato | DLN | IgG e Ig M –NR | Fluconazol400 mg OD | Resolución 2 meses |
| Chang A, et al2003 27 |  F 28 | AAEEUU |  NE OHIO Entrenamiento guardia | Antebrazo I | Nódulo doloroso | 7 meses | Si.Picadura insecto | DLN | PFC >1:2Negativa | Extirpación | Resolución 2 años seguimiento |
| Kim A, et al2002 28 |  M 50 | CEEUU |  Viajes de trabajo frecuentes a Arizona | Cara, lado derecho | Nódulo con pústulas | 5 semanas | No | DLN | PFC negativaNR | Itraconazol400 mg OD | Curación 3 mesesPFC 1:8 |
| Bonifaz A, et al1994 29 |  M 27 | LatMéxico |  California | Pierna y planta I | Placa verrugosa | 6 meses | Si. Astillas, agujas en verruga | DLN | PFC 1:6415 x13 mm | Itraconazol400 mg OD | Resolución 3 mesesPFC 1:8 |
| O’Brien JJ, et al1986 30 |  M 7,5 | LatMéxico |  Texas | Dorso mano DAntebrazo y brazo D | Herida, nódulos.linfadenopatía | 2 semanas | Si. Botella en pelea de gallo | DLN | Serología –Coccidi + | Anfotericina BKetoconazol | Resolución 6 meses |
| Schwartz RA, et al1981 31 |  M 83 | AAEEUU |  Arizona Jardinería | Región parietal D | Nódulo Verrugoso | 4 meses | No | DLN | PFC 1:210 mm | Ketoconazol |  NC |
| Carroll GF, et al1977 32 |  F 31 | CEEUU |  TrabajadoraLaboratorio (ratones) | Cara lateral falange distal dedo índice I | Pápula, eritema | 1 semana | Sí. Astilla | DLN | PFC -10 mm | IrrigaciónAnfotericina B | Resolución10 semanas |
| González-Ochoa a,et al 1976 33 |  F 25 | LatMéxico |  Médico | Dedo índice I | Absceso. linfangitislinfadenopatía | 2 semanas | Si. Aguja infectada |  NC | NCNC | Anfotericina BIV y local | Resolución |
| Winn WA 1965 34 |  F 12 | NCEEUU |  California | Pie D | Absceso, nóduloslinfadenopatía | D | Si. Astilla |  NC | NCNC | Anfotericina BCauterización | Resolución |
| Winn WA 1965 34 |  F 3  | NCEEUU |  California | Mano I | Absceso, linfanodepatía fistulizada | D | Si. Astilla |  NC | NCNC | ExcisiónDrenajeAnfot tópica | Resolución 26 meses |
| Levan NE, et al1965 35 |  M 61 |  NCEEUU |  California Campesino | Cuero cabelludo | Nódulo ulceradolinfanodepatía | D | Si. Abrasión rama viñedo |  NC | NCNC | ExcisiónAnfotericina IV6 semanas | Resolución |

Abreviaturas: C: caucásico. AA: afroamericano. As: asiático. Lat: latino. I: izquierdo. D: derecho. DLN: dentro de límites normales. NR: no se realizó. NC: información no conocida

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Autor****Año/Ref.** |  **Sexo** **Edad** | **Raza****Procedencia** |  **Exposición** **Geográfica** **Ocupacional** |  **Localización** |  **Clínica** | **Tiempo** **evolución** |  **Historia**  **Trauma** | **Rx** **tórax** | **Serología****Coccidiodina** | **Tratamiento** |  **Evolución** |
| Levan NE, et al1965 35 | M59 | NCEEUU |  California  Campesino | Mejilla D | Placa ulceradalinfadenopatía | NC | Si. Abrasiónrama viñedo | NC | NCNC |  Ninguno | Resolución |
| Overholt EL,et al 1964 36 |  M 29 | CEEUU |  Técnico laboratorio cultivos *coccidiodis sp* | Dorso 5to dedo mano D | Ulcera, eritemaNódulos epitrocleares |  1 semana |  Si. Clavo picnic | DLN | PFC –Coccidiodina –Luego + | Ninguno | Resolución |
| Overholt EL,et al 1964 36 |  M 32 | NCEEUU |  Técnico laboratorio cultivos *coccidiodis sp*Entrenamiento militar  California | Eminencia tenar DHasta el hueso | Edema, eritema,Dolor.LinfangitisFiebreOsteomielitis |  3 días | Si. Aguja Contaminada*Coccidiodes sp* |  DLN | PFC-Coccidiodina 2+ | Irrigación SalinaInmovilizaciónInjerto hueso | Resolución1 año 3 meses |
| Overholt EL,et al 1964 36 |  M 26 | NCEEUU |  Técnico laboratorio cultivos *coccidiodis sp* | Dorso muñeca I | ÚlceraLinfadenopatias |  5 días | Dermatitis venenata |  DLN | PFC -Coccidiodina –Luego 14x12 mm | PerfusiónAnfotericina BDebridamiento | Resolución 2 meses |
| Sorenson RH, et al1964 37 |  M  49  | NCEEUU  |  Trabajador laboratorio | Dedo I | NóduloUrticaria |  NC | Si. Inoculaciónaccidental |  NC | PFC 1:2,1:16,1:4Coccidiod + previa | Excisión | Resolución |
| Goodman DH,et al 1963 38 |  M 22 | AAEEUU |  Arizona Campesino | Pie I | ÚlceraLinfangitisLinfadenopatía |  NC | Si. InoculaciónAlambre de púas |  NC | PFC –Coccidiodina - | Excisión | Resolución  |
| Harrell ER, et al1963 39 |  M 18 | CEEUU |  Viajes turismo  Rancho en Arizona  | Muslo I | Úlcera Linfadenopatía |  NC | Si. Con espina decactus |  NC | PFC – 5 mesesCoccid + 3 meses | Ninguno | Resolución úlcera.Persistencialinfanopatía |
| Smith CE, et al1961 40 |  M ¿ | NCEEUU |  Técnico laboratorio | Muñeca izquierda.Hueso | Osteomielitis |  NC | Si. Inoculaciónaccidental (piel hueso) |  DLN | PFC + antes de laInfección.Cociddiodina NR | Excisión | Resolución |
| Wright ET,et al1959 41 |  M 34 | As (japonés)EEUU |  Técnico laboratorio | Dedo izquierdo | Nódulo ulceradoNódulos linfangíticosLinfadenopatía |  NC | Sí. Inoculaciónaccidental |  DLN | PFC + 3 semanasCoccidi + a las3 semanas | Excisión | Resolución nódulo.Persistencia linfadenopatía |
| Trimble JT, et al1956 42 | F29 | CEEUU |  Estudiante microbiologíaManipulación cultivos | Tercer dedo I | Nódulo ulceradoNódulos linfangíticosLinfadenopatía |  6 días | Contaminación cara y manos  material cultivo |  DLN | PFC:- Precipip+Coccidi 10 mm5 semanas | Nódulo | Resolución nódulo.Persistencia linfadenopatía  |
| Wilson JW, et al1953 11 | M32 | CEEUU | Embalsamador cadáveres C alifornia  | Dedo medio D | Nódulo ulceradoNódulos esporotricLinfadenopatía |  16 días | Trauma con urnaCadáver infectado |  DLN | PFC 1:4 4 mesesCoccidiod + 5 semanas | Ninguno | Resolucion 80 días |
| Immerman SW, et al, 1933 43 | M26 | CEEUU |  California Ayudante de estudio  cine | Hombro D | Absceso.Linfanodepatía  |  NC | NC |  NC |  NC | Resección AmpliaCauterización |  Resolución |
| Guy WH, et al1927 44 |  M36 | CEEUU |  California | Pulgar mano DRodilla, muslo | Nódulos abscedadosNódulos esporotric |  Días | Si. Espina de cactus California |  NR | NR | Rayos RoentgTartrato Kantimonio | Resolución |

Tab 1 Cont Abreviaturas: C: caucásico. AA: afroamericano. As: asiático. Lat: latino. I: izquierdo. D: derecho. DLN: dentro de límites normales. NR: no se realizó. NC: información no conocida