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 al  2018 13 | M  19 | C  EEUU | California | Hombro I  Cuello D | Nódulo  ulcerado | 6 S | No | DLN | IgG+/IgM+  NR | Fluconazol  200 mg BID | Mejoría |
| Shiu J, et al  2018 13 | F  56 | C  EEUU | California  Jardinería | Mejilla I | Pápula | 2 semanas | No | DLN | NR  NR | Fluconazol  200 mg BID | Resolución |
| Shiu J, et al  2018 13 | M  54 | As  EEUU | California  Jardinería | 4to. dedo  mano D | Placa | Meses | No | DLN | NR  NR | Fluconazol  200 mg BID | Resolución |
| Russell DH,  et al 2017 14 | M  29 | AA  EEUU | Viaje a Texas  Militar activo | Espalda | Nódulo  quístico | 2 semanas | Si | DLN | PFC 1:4/1:32  NR | Extirpación | Desconocida |
| Rivard SC,  et al 2016 15 | M  31 | As (filipino)  EEUU | Militar activo | Mejilla I | Nódulo | 2 años | No | DLN | IgG+/IgM+  NR | Fluconazol  200 mg BID | Resolución |
| Arce M, et al  2016 16 | M  41 | Lat  Mëxico. | Tijuana  Topógrafo | Cuello | Placa ulcerada | 2 meses | Si. Objeto punzo-  penetrante | DLN | NR  Coccidio + | Itraconazol  400 mg | Resolución  6 meses |
| Muñoz-  Estrada VF,  et al 2016 17 | M  23 | Lat.  México | México  Sinaloa  Campesino | Planta pie I | Nódulo  ulcerado | 3 semanas | Si | DLN | NR  NR | Itraconazol  300 mg OD | Resolución |
| Dworak DP,  et al 2016 18 | M  33 | Lat.  Guatemala | SO EEUU  Empacador carne | Párpado  Superior I | Tumor ulcerado | 3 semanas | No | DLN | Negativo  NR | Itraconazol  400 mg OD | Resolución |
| Tortorano AM,  et al 2015 19 | F  56 | C  Italia | Argentina  Misionera | Mejilla D | Placa.  Dx sarcoidosis | 4 años | No | DLN | Negativa  NR | NR | Desconocida |
| Moreno-Coutiño,  et 2015 20 | M  34 | Lat.  México | México, Tijuana  Policía | Cabeza, cuello  Tronco | Placas verrugosas  zosteriformes | 8 meses | Picadura araña | DLN | NR  NR | Itraconazol  300 mg OD | Resolución |
| Narang V, et al  2014 21 | M  65 | As: hindú  EEUU | California  Maestro | Cuello, axila D | Nódulos  fistulizados | 2 meses | No | DLN | NR  NR | Fluoconazol  200 mg BID | Resolución |
| Rojas García OC,  et al 2014 22 | M  14 meses | Lat.  Venezuela | Venezuela | Ojo D  R. parotídea D | Conjuntivitis  Nódulo | 1 semana | Si, globo ocular | DLN | NR  Positiva | Itraconazol  100 mg OD | Resolución |
| Salas- Alanis JC  et al 2012 23 | M  35 | Lat.  México. N. León | Maestro área  rural endémica | Región  Preauricular I | Nódulo quístico  Linfadenopatía | 2 meses | Si. Con  las uñas | DLN | NR  15 mm | Itraconazol  400 mg OD | Resolución |
| Salas- Alanis JC  et al 2012 23 | M  65 | Lati  México. N. León | Pastor ovejas  Área endémica | Región  Preauricular I | Nódulo quístico  Linfadenopatía | 2 meses | Si. Con  las uñas | DLN | NR  20mm | Itraconazol  400 mg OD | Resolución |
| Salas- Alanis JC  et al 2012 23 | F  32 | Lat  México | Recreacional  Nuevo León | Cara  Nariz | Eritema, pápulas  Tipo rosácea | 6 meses | No | DLN | NR  18 mm | Itraconazol  400 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 JC  et al 2012 23 | M  68 | Lat  México. Torreón | Campesino  Área endémica | | Dorso mano I | Pápulas  eritematosas | 6 meses | Si. Alambre  púas | DLN | PFC 1:128  8 x 10 cm | Itraconazol  300 mg OD | Resolución  PFC 1:8 |
| Salas- Alanis JC  et al 2012 23 | M  38 | Lat  México. Tijuana | | Campesino  Área endémica | Dorso  antebrazo | Placa verrugosa  Linfadenopatía | 6 semanas | Si. Espina cactus  California | DLN | PFC 1:128  10x 10cm | Itraconazol  300 mg OD | Resolución  PFC 1:8 |
| Ondo AL, et al  2010 24 | M  77 | Lat  México | | Jardinería  Área endémica | Región lumbar I | Pápula eritematosa | 5 meses | Si. Rama árbol | DLN | PFC-  NR | Extirpación  quirúrgica | Curación.  2 años seguimiento |
| Jaramillo-Moreno  G, et al 2006 25 | F  19 | Lat  México | | Vive área endémica.  Nuevo León | Punta nasal | Nódulo verrugoso | 3 meses | Si. Traumatismo  uñas | DLN | PFC -  NR | Itraconazol  400 mg OD | Resolución 6 meses |
| Gaidici A, et al  2006 26 | F  37 | -  EEUU Arizona | | Vive área endémica  Asistente veterinario | Dedo pulgar D | Eritema, edema  Linfangitis, linfadenop | 2 semanas | Si.  Mordedura gato | DLN | IgG e Ig M –  NR | Fluconazol  400 mg OD | Resolución 2 meses |
| Chang A, et al  2003 27 | F  28 | AA  EEUU | | NE OHIO  Entrenamiento guardia | Antebrazo I | Nódulo doloroso | 7 meses | Si.  Picadura insecto | DLN | PFC >1:2  Negativa | Extirpación | Resolución  2 años seguimiento |
| Kim A, et al  2002 28 | M  50 | C  EEUU | | Viajes de trabajo  frecuentes a Arizona | Cara, lado derecho | Nódulo con pústulas | 5 semanas | No | DLN | PFC negativa  NR | Itraconazol  400 mg OD | Curación 3 meses  PFC 1:8 |
| Bonifaz A, et al  1994 29 | M  27 | Lat  México | | California | Pierna y planta I | Placa verrugosa | 6 meses | Si. Astillas,  agujas en verruga | DLN | PFC 1:64  15 x13 mm | Itraconazol  400 mg OD | Resolución 3 meses  PFC 1:8 |
| O’Brien JJ, et al  1986 30 | M  7,5 | Lat  México | | Texas | Dorso mano D  Antebrazo y brazo D | Herida, nódulos.  linfadenopatía | 2 semanas | Si. Botella en  pelea de gallo | DLN | Serología –  Coccidi + | Anfotericina B  Ketoconazol | Resolución 6 meses |
| Schwartz RA, et al  1981 31 | M  83 | AA  EEUU | | Arizona  Jardinería | Región parietal D | Nódulo  Verrugoso | 4 meses | No | DLN | PFC 1:2  10 mm | Ketoconazol | NC |
| Carroll GF, et al  1977 32 | F  31 | C  EEUU | | Trabajadora  Laboratorio (ratones) | Cara lateral falange  distal dedo índice I | Pápula, eritema | 1 semana | Sí. Astilla | DLN | PFC -  10 mm | Irrigación  Anfotericina B | Resolución  10 semanas |
| González-Ochoa a,  et al 1976 33 | F  25 | Lat  México | | Médico | Dedo índice I | Absceso. linfangitis  linfadenopatía | 2 semanas | Si. Aguja  infectada | NC | NC  NC | Anfotericina B  IV y local | Resolución |
| Winn WA 1965 34 | F  12 | NC  EEUU | | California | Pie D | Absceso, nódulos  linfadenopatía | D | Si. Astilla | NC | NC  NC | Anfotericina B  Cauterización | Resolución |
| Winn WA 1965 34 | F  3 | NC  EEUU | | California | Mano I | Absceso,  linfanodepatía  fistulizada | D | Si. Astilla | NC | NC  NC | Excisión  Drenaje  Anfot tópica | Resolución  26 meses |
| Levan NE, et al  1965 35 | M  61 | NC  EEUU | | California  Campesino | Cuero cabelludo | Nódulo ulcerado  linfanodepatía | D | Si. Abrasión  rama viñedo | NC | NC  NC | Excisión  Anfotericina IV  6 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 al  1965 35 | M  59 | NC  EEUU | California  Campesino | | Mejilla D | Placa ulcerada  linfadenopatía | NC | Si. Abrasión  rama viñedo | NC | NC  NC | Ninguno | Resolución |
| Overholt EL,  et al 1964 36 | M  29 | C  EEUU | | Técnico laboratorio  cultivos *coccidiodis sp* | Dorso 5to dedo  mano D | Ulcera, eritema  Nódulos epitrocleares | 1 semana | Si. Clavo picnic | DLN | PFC –  Coccidiodina –  Luego + | Ninguno | Resolución |
| Overholt EL,  et al 1964 36 | M  32 | NC  EEUU | | Técnico laboratorio  cultivos *coccidiodis sp*  Entrenamiento militar  California | Eminencia tenar D  Hasta el hueso | Edema, eritema,  Dolor.  Linfangitis  Fiebre  Osteomielitis | 3 días | Si. Aguja  Contaminada  *Coccidiodes sp* | DLN | PFC-  Coccidiodina 2+ | Irrigación  Salina  Inmovilización  Injerto hueso | Resolución  1 año 3 meses |
| Overholt EL,  et al 1964 36 | M  26 | NC  EEUU | | Técnico laboratorio  cultivos *coccidiodis sp* | Dorso muñeca I | Úlcera  Linfadenopatias | 5 días | Dermatitis  venenata | DLN | PFC -  Coccidiodina –  Luego 14x12 mm | Perfusión  Anfotericina B  Debridamiento | Resolución  2 meses |
| Sorenson RH, et al  1964 37 | M  49 | NC  EEUU | | Trabajador laboratorio | Dedo I | Nódulo  Urticaria | NC | Si. Inoculación  accidental | NC | PFC 1:2,1:16,1:4  Coccidiod +  previa | Excisión | Resolución |
| Goodman DH,  et al 1963 38 | M  22 | AA  EEUU | | Arizona  Campesino | Pie I | Úlcera  Linfangitis  Linfadenopatía | NC | Si. Inoculación  Alambre de púas | NC | PFC –  Coccidiodina - | Excisión | Resolución |
| Harrell ER, et al  1963 39 | M  18 | C  EEUU | | Viajes turismo  Rancho en Arizona | Muslo I | Úlcera  Linfadenopatía | NC | Si. Con espina de  cactus | NC | PFC – 5 meses  Coccid + 3 meses | Ninguno | Resolución úlcera.  Persistencia  linfanopatía |
| Smith CE, et al  1961 40 | M  ¿ | NC  EEUU | | Técnico laboratorio | Muñeca izquierda.  Hueso | Osteomielitis | NC | Si. Inoculación  accidental (piel  hueso) | DLN | PFC + antes de la  Infección.  Cociddiodina NR | Excisión | Resolución |
| Wright ET,et al  1959 41 | M  34 | As (japonés)  EEUU | | Técnico laboratorio | Dedo izquierdo | Nódulo ulcerado  Nódulos linfangíticos  Linfadenopatía | NC | Sí. Inoculación  accidental | DLN | PFC + 3 semanas  Coccidi + a las  3 semanas | Excisión | Resolución nódulo.  Persistencia  linfadenopatía |
| Trimble JT, et al  1956 42 | F  29 | C  EEUU | | Estudiante microbiología  Manipulación cultivos | Tercer dedo I | Nódulo ulcerado  Nódulos linfangíticos  Linfadenopatía | 6 días | Contaminación  cara y manos  material cultivo | DLN | PFC:- Precipip+  Coccidi 10 mm  5 semanas | Nódulo | Resolución nódulo.  Persistencia  linfadenopatía |
| Wilson JW, et al  1953 11 | M  32 | C  EEUU | | Embalsamador cadáveres  C alifornia | Dedo medio D | Nódulo ulcerado  Nódulos esporotric  Linfadenopatía | 16 días | Trauma con urna  Cadáver  infectado | DLN | PFC 1:4 4 meses  Coccidiod +  5 semanas | Ninguno | Resolucion  80 días |
| Immerman SW,  et al, 1933 43 | M  26 | C  EEUU | | California  Ayudante de estudio  cine | Hombro D | Absceso.  Linfanodepatía | NC | NC | NC | NC | Resección  Amplia  Cauterización | Resolución |
| Guy WH, et al  1927 44 | M  36 | C  EEUU | | California | Pulgar mano D  Rodilla, muslo | Nódulos abscedados  Nódulos esporotric | Días | Si. Espina de  cactus California | NR | NR | Rayos Roentg  Tartrato K  antimonio | 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