

## Polidactíla en mano

**Paula Nevado Arranz. Susana Teresa Orbegozo Valdiviezo.  
Laura Pascual Cambero. Alba Pérez Nicolás.**

Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.  
[paulanevado\\_93@hotmail.com](mailto:paulanevado_93@hotmail.com)

**Luis Alfonso Arráez**

Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.  
[arraezla@med.ucm.es](mailto:arraezla@med.ucm.es)

**Resumen:** La polidactíla en mano es una patología que consiste en la adición de uno o más dígitos en la mano de los que corresponde. Puede ser causada por alteraciones tanto genéticas como ambientales. Su repercusión en la funcionalidad de la mano vendrá determinada por el lugar donde se adicione el dígito o pedículo en su defecto. Existen tres tipos dependiendo de la localización del dedo adicional: preaxial (adición del dígito al lado del pulgar), central (adición del dedo de más al lado del índice, medio o anular) y postaxial (adición del dígito al lado del meñique), la más frecuente. Esta malformación se produce hacia la cuarta semana del desarrollo embriológico, en plena formación de las extremidades superiores. La polidactíla puede aparecer cuando se da una mala separación entre los cinco segmentos que formarán los dedos, debido a la muerte celular del tejido que los une. Esta patología afecta a 1/1000 bebés nacidos vivos, siendo más frecuente en la raza negra. No hay diferencias respecto al sexo y en el 82% de los casos constituye un defecto aislado. El tratamiento puede ser quirúrgico: la extirpación del dedo o pedículo mediante cirugía plástica. El médico-rehabilitador será la adaptación a la polidactíla en los primeros años de vida.

**Palabras clave:** Polidactíla. Mano. Alteración. Rehabilitación.

Oral

Recibido: 11 marzo 2012.

Aceptado: 13 abril 2012.