



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE PERSONAL DIRECCIÓN DE LOS CENDI Y JARDÍN DE NIÑOS



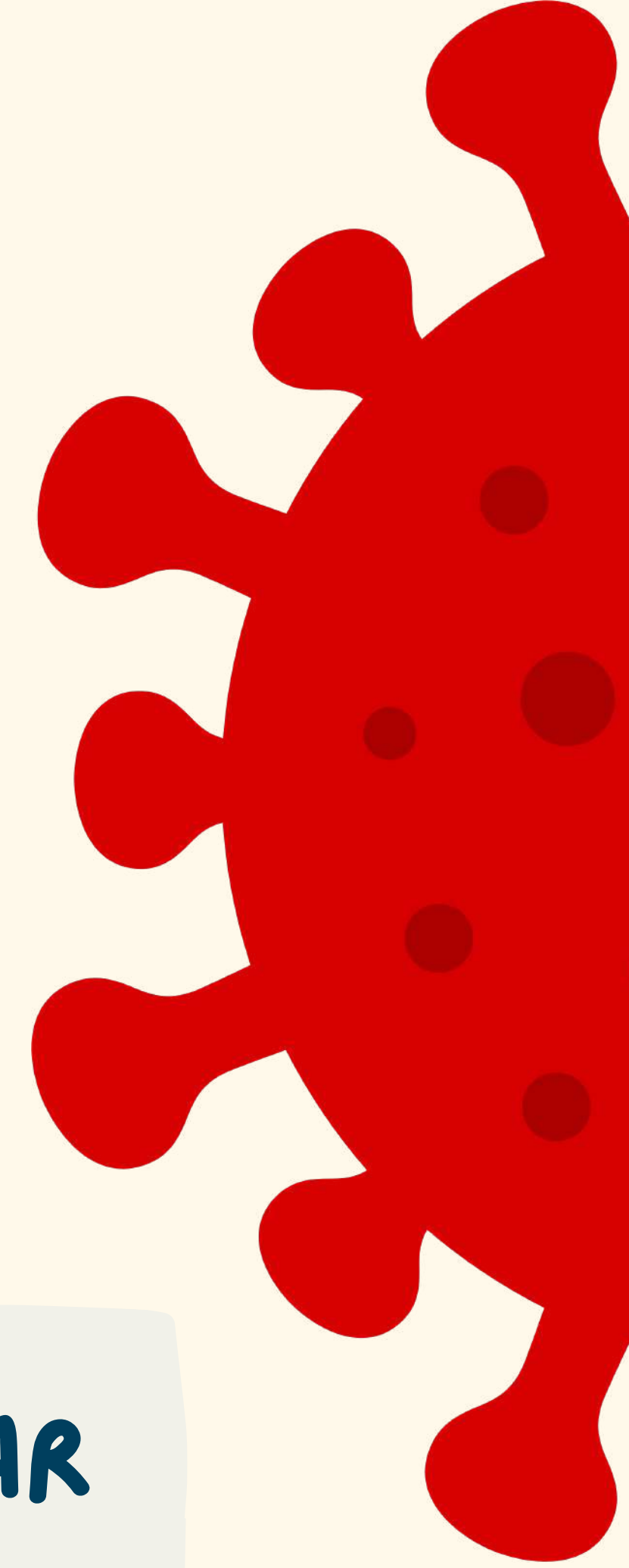
Diferencias entre Verruga plantar y Molusco contagioso

ESTIMADAS MADRES USUARIAS:

Con la finalidad de continuar con la comunicación a distancia la Dirección General de Personal y la Dirección de los CENDI y Jardín de Niños, a través de la Coordinación Médica pone a su disposición información relevante sobre problemas dermatológicos que afectan a los niños y niñas como la verruga y el molusco. Diversos virus pueden infectar la piel y las mucosas de los seres humanos, manifestándose en diferentes enfermedades, de acuerdo a la edad, género y estado inmunológico. Un grupo importante de estos virus tiene la capacidad de replicarse en células de la piel y persistir por años reactivándose y manifestando la enfermedad nuevamente. Es por esto que compartimos esta información para que en caso de distinguir en la piel de su hijo o hija alguna de estas dos enfermedades le de la atención médica adecuada.



Diferencias entre verruga plantar y molusco contagioso



DEFINICIÓN

MOLUSCO CONTAGIOSO

Es una **infección viral cutánea** común en los niños y niñas causada por el Virus del Molusco Contagioso (VMC).

VERRUGA PLANTAR

Las verrugas son **infecciones virales** comunes causadas por el virus del Papiloma Humano (HPV) que invade las células de la capa más superficial de la piel.

ETIOLOGÍA

VMC es miembro del **género mollucipoxvirus**. Existen cuatro subtipos (1-4), siendo el más frecuente el **tipo 1**.

Virus del papiloma tipo 1.

EPIDEMIOLOGÍA

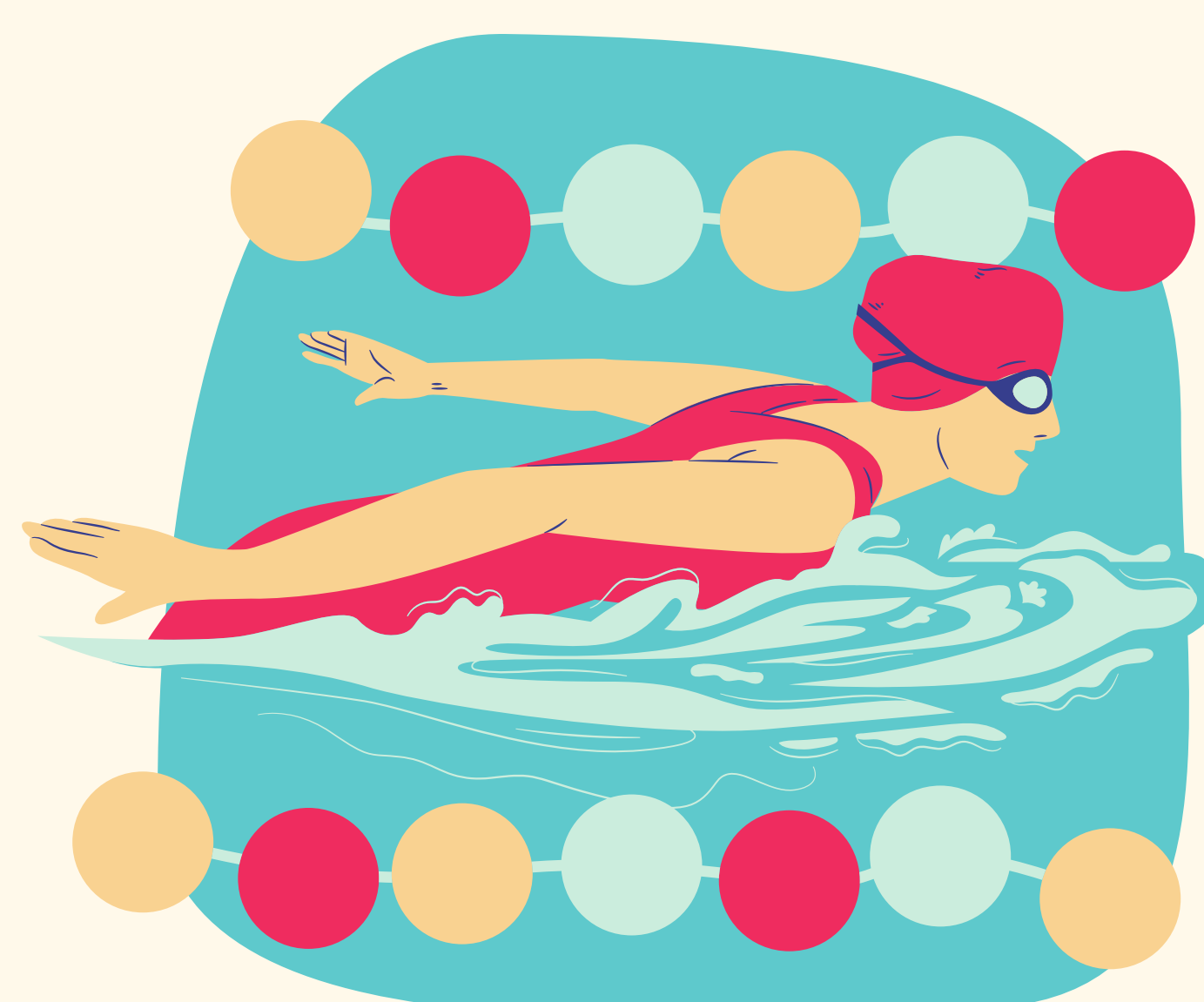
Afecta con mayor frecuencia a niños en etapa **escolar**, especialmente **menores de 8 años**.

Más frecuente en regiones tropicales y subtropicales.

Escolares.



PROPAGACIÓN



Contacto piel a piel, fómites, es frecuente el contagio en **piscinas**.

Puede considerarse una enfermedad de transmisión sexual en adolescentes y adultos.

Contacto directo, fómites.



Diferencias entre verruga plantar y molusco contagioso

	MOLUSCO CONTAGIOSO	VERRUGA PLANTAR
LOCALIZACIÓN	Las lesiones aparecen típicamente en: tronco, brazos, piernas y cara . En número de 1 a 20.	Se ubican en plantas de los pies . 
CLÍNICA	Son pápulas cupuliformes de pequeño tamaño (2-6 mm, variando de 1 a 15), del color de la piel normal, blancas, traslúcidas o amarillentas , centradas por un orificio del que se expulsa material blanquecino, con multitud de partículas virales.  	Son lesiones hiperqueratósicas no excrecentes y dolorosas a la palpación, sobre todo al pellizcamiento. Un dato clínico muy característico es la presencia de puntos negros en la superficie de las lesiones que corresponden a capilares dérmicos trombosados.  

Diferencias entre verruga plantar y molusco contagioso

TRATAMIENTO

MOLUSCO CONTAGIOSO

Parece que ningún tratamiento modifica el curso de la enfermedad ni la posibilidad de reinfección.

Los tratamientos agresivos, (curetaje quitar la piel) electrofulguración, crioterapia, pellizcamiento con pinza, ácido tricloracético, potasa cáustica, ácido retinóico) pueden dejar cicatrices dermatológicas y psicológicas.

VERRUGA PLANTAR

Se autolimitan y curan espontáneamente en algunos casos en meses o hasta en 2 años.

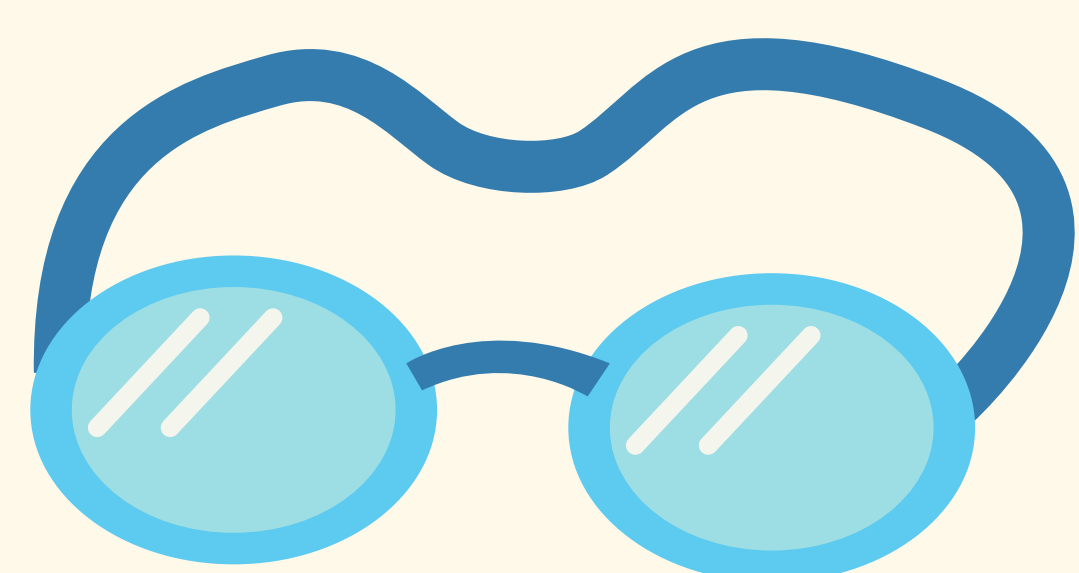
Otros tratamientos: bleomicina, queratolíticos, 5 fluorouracilo, nitrato de plata, crioterapia entre otros.



PREVENCIÓN

Aislar niños con MC puede evitar contagios. Evitar rascado, para no autoinocularse.

Evitar compartir instrumentos de higiene, como: toallas de baño, calzado, gorros y gafas de natación



Utilizar sandalias en zonas de piscina, duchas y vestuarios compartidos con más personas.



PORQUE LA UNAM NO SE DETIENE

BIBLIOGRAFÍA

- Zornoza, M. (2020, 24 septiembre). Papiloma o verruga plantar en niños, ¿qué hacer? Blog de pediatría. <https://pediatra2punto0.com/papiloma-ninos/>
- Arranz, R. F. (2001, 1 mayo). Las verrugas | Medicina Integral. ELSEVIER. <https://www.elsevier.es/es-revista-medicina-integral-63-articulo-las-verrugas-13013886>.
- Jiménez Alés, R., Coronel Pérez, I. M., & Sánchez Fuentes, I. C. (2016). Enfermedades víricas de la piel. Pediatría Integral, XX(3), 169–178. https://www.pediatriaintegral.es/wp-content/uploads/2016/xx03/03/n3-169-178_RafaJimenez.pdf