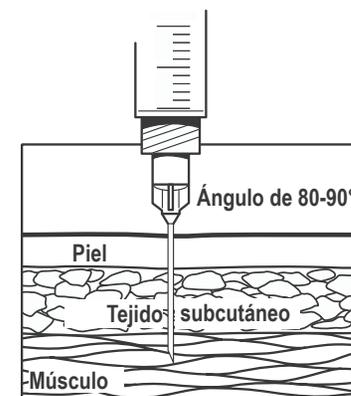


Cómo administrar inyecciones intramusculares (IM)

Administre estas vacunas por vía intramuscular (IM): DtaP, DT, Td, el Hib, hepatitis A, hepatitis B, influenza, PCV7. Administrar la VPI y la PPV23 por vía IM o subcutánea (SC)

Edad del paciente	Sitio	Tamaño	Inserción de la aguja
Lactantes (nacimiento a 12 meses)	Músculo vasto externo, cara anterolateral de la parte media o superior del muslo	Aguja de 7/8 a 1 pulgada, calibre 23-25	<p>Use una aguja lo bastante larga como para que la penetración en el músculo sea profunda.</p> <p>Inserte rápidamente la aguja a un ángulo de 80-90° con respecto a la piel.</p> <p>No hay datos que justifiquen la necesidad de aspiración*.</p> <p>Cuando se aplican varias inyecciones en la misma extremidad, debe haber una separación mínima de 1 pulgada.</p> <p><i>* American Academy of Pediatrics. 2000 Red Book: Report of the Committee on Infectious Diseases: p. 18.</i></p>
Niños pequeños (12 a 36 meses)	Es mejor el músculo vasto externo hasta que el músculo deltoides haya adquirido suficiente masa	Aguja de 7/8 a 1 pulgada, calibre 23-25	
Niños mayores (>36 meses) y adultos	Porción más densa del músculo deltoides, por encima del nivel de la axila y por debajo del acromion	Aguja de 1 a 2 pulgadas, calibre 23-25	



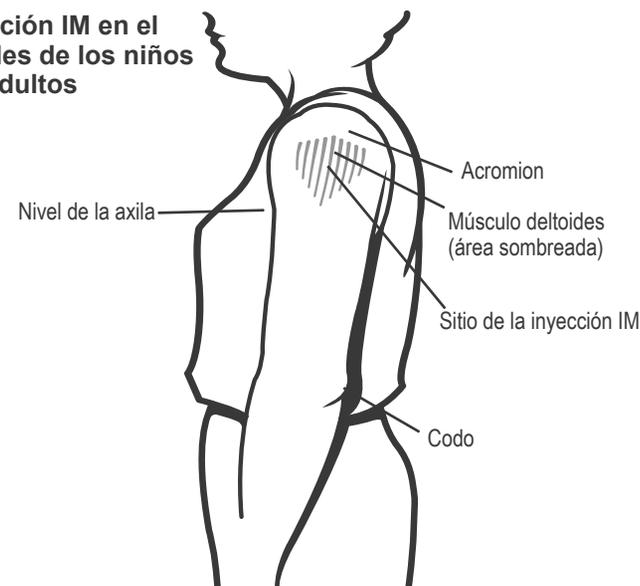
Sitio de la inyección IM en la cara anterolateral del muslo de los lactantes y los niños pequeños

Vasto externo (área sombreada)

Zona del sitio de la inyección IM

Inserte la aguja a un ángulo de 80-90° en el músculo vasto externo, en la cara anterolateral de la parte media o superior del muslo.

Sitio de la inyección IM en el músculo deltoides de los niños mayores y los adultos



Inserte la aguja a un ángulo de 80-90° en la porción más densa del músculo, por encima del nivel de la axila y por debajo del acromion.

Adaptado por la Immunization Action Coalition; por cortesía del Departamento de Salud de Minnesota

Fuente: Immunization Action Coalition. Needle Tips, 2002; Vol.12(1): 10

Nota: El próximo número contendrá información sobre la aplicación de inyecciones por vía subcutánea (SC).

www.immunize.org