

Factores asociados a mayor riesgo de errores de vacunación

<p>Dependientes de la familia y el paciente o el contexto</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Actitud y colaboración insuficiente • No proporcionar información sobre el paciente (vacunas previas, enfermedades, alergias, etc.) y los convivientes (inmunodepresión, etc.) • Niños institucionalizados o acompañados por cuidadores distintos a la familia • Información y comprensión insuficiente por parte de la familia por: origen y procedencia, barreras de idioma, padres con discapacidad intelectual, etc. • Asistencia a consulta de vacunación de más de un niño a la vez (por ej. hermanos) • Vacunaciones previas demoradas y necesidad de usar pautas alternativas • Familias con frecuentes cambios de lugar de residencia, con distintos calendarios de vacunación
<p>Dependientes de los profesionales</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de atención y distracciones (conveniente: no atender llamadas o evitar atender varias tareas a la vez, etc.) • Vacuna equivocada: vacunas con embalaje y nombres similares • Error en la identificación del paciente y su historia clínica: nombres y apellidos usuales • Desconocimiento del calendario de vacunación y de los protocolos locales a usar • Fatiga y estrés
<p>Dependientes de los equipos y dispositivos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cadena del frío defectuosa • Colocación de las vacunas en la nevera: según tipo y nombre, fecha de caducidad, afectadas por incidentes previos de la cadena del frío, etc. • Nevera ubicada en otra dependencia o sala distinta a la de la vacunación • Embalajes de las vacunas defectuosos o retirados • Elementos de inyección con sistemas de seguridad • Protocolos y utensilios para el eliminación segura de restos biológicos y elementos punzantes • Disponibilidad de medicamentos y otros medios básicos necesarios para responder a incidentes vacunas en la propia sala de vacunación o en otra próxima
<p>Dependientes de la organización titular del centro de vacunación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Condiciones de trabajo: carga de trabajo, designación de los profesionales adecuados por sus conocimientos y experiencia • Continuidad de los profesionales en el mismo puesto de trabajo • Falta del profesional responsable de la verificación de los medios disponibles, adecuadamente formado y reconocido • Problemas de suministro (demoras, desabastecimientos y uso de vacunas alternativas con embalajes en otros idiomas, etc.) • Complejidad de los calendarios de vacunación, sobre todo los de rescate y los destinados a situaciones especiales, y los cambios periódicos no señalizados adecuadamente • Falta de listados de verificación, protocolos y sistemas de ayuda (guías breves de consulta rápida, que en 2-3 hojas cubran la mayoría de las dudas de la práctica cotidiana, carteles, lectores de códigos, sistemas de ayuda y alerta en la historia clínica), fácilmente identificados y accesibles • Formación continuada insuficiente

Listado no exhaustivo y orden no relacionado con la importancia de cada elemento. Dependiendo de los contextos de vacunación (por ej. vacunación escolar, campañas de vacunación especiales) pueden identificarse otros factores y delimitarse la importancia de cada uno de ellos. Adaptado de [Vaccine. 2015;33\(32\):3873-80](#) y [Fam Practice. 2016;33\(4\):432-8](#)