

Módulo 4. Competencia cultural - Tema 4. Evaluación de necesidades culturalmente competentes

Víctor Dudau, Liliana Nica
Organización Edunet, Rumania

1. INTRODUCCIÓN

Las tasas de vacunación de adultos son extremadamente bajas. La mayoría de los adultos no saben que necesitan vacunas. La recomendación del profesional sanitario es el predictor más fuerte de si los pacientes se vacunan. Se pierden muchas oportunidades de vacunación porque muchos profesionales no evalúan de forma rutinaria el estado de vacunación.

La evaluación eficaz de las necesidades contribuye a aumentar las tasas de vacunación y reducir las pérdidas de dosis, lo que mejora la calidad de la atención a los pacientes.

2. OBJETIVOS

Esta herramienta tiene como objetivo aumentar las tasas de vacunación y mejorar la calidad de la atención de los pacientes al mejorar las habilidades prácticas de los profesionales sanitarios para la evaluación culturalmente competente de las necesidades relacionadas con la inmunización.

3. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Al final de esta unidad, los participantes serán capaces de:

- Comprender la importancia de la evaluación de las necesidades en relación con la prestación de una atención sociosanitaria de calidad.
- Mejorar el conocimiento y las habilidades para la evaluación de necesidades culturalmente competentes relacionadas con la inmunización en entornos de atención sociosanitarios.

4. MARCO TEÓRICO

4.1. Conceptos y definiciones

Necesidad de evaluación

La evaluación verifica si existen necesidades especiales, razones o indicaciones para que una persona deba vacunarse (Vacinating Adults: A Step-by-Step Guide, 2017).

La evaluación es el primer paso crítico para garantizar que los pacientes adultos reciban las vacunas que necesitan para su protección contra enfermedades graves prevenibles por vacunación.

Cribado

El cribado tiene como objetivo establecer contraindicaciones y precauciones, las razones por las que una persona no debe ser vacunada. La detección se realiza antes de que cada vacuna ayude a prevenir reacciones adversas como la anafilaxia (Vacinating Adults: A Step-by-Step Guide, 2017).

Contraindicaciones de la vacuna

Las contraindicaciones (condiciones en un receptor que aumentan el riesgo de una reacción adversa grave) para la vacunación son condiciones bajo las cuales no se deben administrar las vacunas. Debido a que la mayoría de las contraindicaciones son temporales, las vacunas a menudo se pueden administrar más tarde cuando ya no existe la condición que provocó la contraindicación. No se debe administrar una vacuna cuando existe una contraindicación. Ciertas condiciones comúnmente se perciben erróneamente como contraindicaciones, es decir, no son razones válidas para postergar la vacunación (Kroger et al., 2022).

Precauciones de vacunación

Una precaución es una condición en un receptor que podría aumentar el riesgo de una reacción adversa grave, podría causar confusión en el diagnóstico o podría comprometer la capacidad de la vacuna para producir inmunidad (por ej., administrar la vacuna contra el sarampión a una persona con inmunidad pasiva contra el sarampión por una transfusión de sangre administrada hasta 7 meses antes). Una persona podría experimentar una reacción más grave a la vacuna de lo que se hubiera esperado. En general, las vacunas deben posponerse cuando existe una precaución. Sin embargo, una vacuna podría estar indicada en presencia de una precaución si el beneficio de la protección de la vacuna supera el riesgo de una reacción adversa (Kroger et al., 2022).

4.2. Lo que dice la investigación sobre el tema

1. Standards for Practice Adult Vaccine Needs Assessment | Centres for Disease Control and Prevention's (CDC). (2022, June 3). <https://www.cdc.gov/vaccines/hcp/adults/for-practice/standards/assessment.html>

La evaluación es el paso fundamental para garantizar que los pacientes adultos reciban las vacunas que necesitan para protegerse contra enfermedades graves prevenibles. Las necesidades de vacunación de los pacientes cambiarán con el tiempo según factores como la edad, las condiciones de salud, el estilo de vida, los viajes y la ocupación.

Algunos consejos y recursos para mejorar la evaluación de vacunas en la práctica.

- Manténgase informado.

En <https://www.cdc.gov/vaccines/vpd/index.htm>, podrá encontrar descripción de las Vacunas por enfermedades y recomendadas para lactantes, niños, adolescentes y adultos de determinadas edades.

- Obtenga el calendario/programa de vacunas más reciente para la inmunización de adultos.

Vea ejemplos de **Calendarios de vacunación** en <https://www.cdc.gov/vaccines/schedules/index.html>

- Eduque a sus pacientes sobre las enfermedades por las que pueden estar en riesgo y las vacunas que pueden prevenirlas. Informe a los pacientes sobre las vacunas y asegúrese de que comprendan los riesgos y beneficios de las vacunas.

Vea ejemplos de **Declaraciones de Información sobre Vacunas (VIS, de sus siglas en inglés)** producidas por los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) en <https://www.immunize.org/vis/>

- Implementar órdenes permanentes o protocolos. Identificar las funciones del personal clave y de apoyo para la evaluación de las necesidades de vacunas.

Las órdenes permanentes son protocolos escritos aprobados por un médico u otro profesional autorizado que establecen quién en su práctica:

- Es elegible según la ley estatal (RN, farmacéuticos, ¿otros?) para evaluar las necesidades de vacunación de un paciente y proporcionar vacunas utilizando los protocolos de órdenes permanentes.
- Puede ayudar a determinar la necesidad de vacunar a un paciente. (Por ejemplo, el recepcionista o la persona que atiende a los pacientes puede preguntar si ya se han vacunado contra la gripe esta temporada).

- Revisará el expediente del paciente para saber si necesita vacunas.
- Proporcionará listas de verificación de detección de contraindicaciones y precauciones a los pacientes, y revisará las respuestas de los pacientes.

Consulte la hoja informativa "**10 pasos para implementar las órdenes permanentes de inmunización en su entorno de práctica**" disponible en <https://www.immunize.org/catg.d/p3067.pdf>

- Haga que la evaluación de vacunas y la vacunación sean una parte rutinaria de las visitas al consultorio del paciente.

Los adultos necesitan diferentes vacunas en función de su salud, edad, estilo de vida y factores ocupacionales, a diferencia de la mayoría de los niños, que necesitan vacunas solo en función de la edad. Al decidir a quién vacunar, deberá evaluar a las personas que acuden al entorno clínico.

Entregue a los pacientes un cuestionario de vacunas para completar en el momento del registro, que lo ayudará a identificar las vacunas que sus pacientes pueden necesitar en función de factores, como próximos viajes o cambios en las condiciones médicas.

Ver ejemplos de cuestionario en <https://www.cdc.gov/vaccines/hcp/adults/downloads/patient-intake-form.pdf> en <https://www.immunize.org/handouts/>

- Verifique las historias clínicas de los pacientes, los registros de vacunación para encontrar pacientes que necesitan vacunas.

Una plantilla para el Registro de administración de vacunas para adultos (4 páginas) está disponible en <https://www.immunize.org/catg.d/p2023.pdf>

- Utilice recordatorios de las vacunas necesarias. Genere recordatorios utilizando un sistema informático (historia clínica electrónica), registros de vacunación o anote las vacunas necesarias en el cuadro de vacunación de un paciente.

Consulte también la hoja de información **Consejos y recursos para mejorar la evaluación de vacunas en su práctica**, y <https://www.cdc.gov/vaccines/hcp/adults/downloads/standards-immz-practice-assessment.pdf>

2. Vaccinating Adults: A Step-by-Step Guide. (2017). Immunization Action Coalition (IAC). Retrieved 12 February 2023, from <https://www.immunize.org/guide/>

Antes de administrar la vacuna, es obligatorio el cribado de contraindicaciones y precauciones a las vacunas para prevenir las reacciones adversas como la anafilaxia.

- Determinar el historial vacunal previo del paciente en base a la historia clínica.

Los historiales de vacunación se pueden encontrar en registros médicos, carnés personales de vacunación y sistemas o registros de información de vacunación. Los proveedores de vacunas pueden encontrarse con personas que no tienen documentación de las vacunas que han recibido. Las vacunas no deben posponerse si los registros no están disponibles, pero los proveedores deben intentar ubicar los registros faltantes comunicándose con los proveedores de atención médica anteriores del paciente y/o el programa de inmunización en el departamento de salud estatal o local, revisando los datos del IIS estatal o local y preguntando a los pacientes para buscar un registro de vacunación personal.

- **Detectar contraindicaciones y precauciones a las vacunas.**

Ejemplos de **listas de verificación** de detección adaptadas para cada vacuna incluida la vacuna COVID-19 por listas de verificación por los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en www.immunize.org/handouts/screening-vaccines.asp

- Determinar si la persona debe vacunarse o no, en base al historial de vacunas, contraindicaciones y cribado.
- Aconseje al paciente, padres o representantes legales que deben vacunarse y explíqueles tanto los beneficios como los riesgos de la vacuna.

Después de administrar las vacunas, evaluar las necesidades de atención médica:

- Poner en práctica el plan de emergencia. Prepárese y esté atento a una reacción alérgica (anafilaxia) después de la vacunación y, cuando ocurra, tome medidas inmediatas. La anafilaxia es potencialmente mortal.
- Controle los síntomas sistémicos del paciente, como erupción cutánea leve generalizada o febrícula, una o dos semanas después de la vacunación.

Consulte la hoja informativa **Manejo médico de las reacciones a las vacunas en un entorno comunitario** de la Coalición de Acción para la Inmunización de Adultos (IAC, por sus siglas en inglés), disponible en www.immunize.org/catg.d/p3082.pdf,

3. Kroger, A., Bahta, L. & Hunter, P. (2022). General Best Practice Guidelines for Immunization. Best Practices Guidance of the Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP). Retrieved 12 February 2023, from www.cdc.gov/vaccines/hcp/acip-recs/general-recs/downloads/general-recs.pdf

Las personas que administran vacunas deben evaluar a los pacientes para detectar contraindicaciones y precauciones para la vacuna antes de administrar cada dosis de vacuna. La detección se ve facilitada por el uso constante de cuestionarios de detección.

La guía contiene la lista de descripciones de contraindicaciones y precauciones válidas establecidas por el Comité Asesor sobre Prácticas de Inmunización (ACIP) de EE.UU.

- (a) A las vacunas de uso común (Cuadro 4.1, página 45).
- (b) Condiciones incorrectamente percibidas como contraindicaciones o precauciones para la vacunación, es decir, las vacunas pueden administrarse bajo estas condiciones (Cuadro 4.2, página 62).

4. Implementation guide for vaccination of health workers. (2022). World Health Organization (WHO). Retrieved 12 February 2023, from <https://apps.who.int/iris/rest/bitstreams/1453340/retrieve>

El personal sanitario corre un mayor riesgo de exposición a enfermedades prevenibles por vacunación en virtud de su ocupación. Del mismo modo, los profesionales de la salud con una enfermedad prevenible con vacunas representan un grave riesgo para sus pacientes, que a menudo tienen otros problemas médicos. Es obligación ética de los profesionales asegurarse de que son inmunes a las enfermedades prevenibles por vacunación para protegerse y evitar ser un vector para transmitir esas enfermedades a sus pacientes.

Esta guía describe el marco de políticas para la vacunación de los trabajadores de la salud y la importancia de integrar la vacunación de los sanitarios en las políticas y programas nacionales existentes, así como en las prácticas de gestión de los establecimientos de salud.

La Organización Mundial de la Salud ha emitido recomendaciones específicas para las vacunas de particular importancia para los trabajadores de la salud, contra las enfermedades prevenibles por vacunación (EPV) para las cuales existe un mayor riesgo de transmisión dentro de los entornos de atención médica.

Las vacunas para los trabajadores sanitarios se dividen en tres categorías generales:

- I. Inmunización de rutina que todos los trabajadores de la salud deben recibir, idealmente antes de ingresar al puesto de salud o comenzar el contacto clínico;
- II. Vacunas anuales o periódicas (por ej., vacuna contra la gripe estacional);
- III. Vacunas excepcionales o de emergencia para las cuales los trabajadores de la salud son un grupo prioritario (por ejemplo, vacuna contra la gripe pandémica y el ébola).

5. ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Actividad 1. Estudio de caso: Detección de contraindicaciones para la vacunación inyectable inactiva contra la gripe (duración 40 minutos):

Una persona de 65 años va a tomar la Vacuna Inyectable contra la Gripe (IIV4 o RIV4).

Antes de la vacunación, debe realizar la evaluación de contraindicaciones y precauciones utilizando la Lista de verificación de detección de contraindicaciones para la vacunación contra la gripe inyectable inactiva (descárguela en <https://www.immunize.org/catg.d/p4066.pdf>).

Esta persona te dice que está enferma hoy.

1. Para decidir si hay alguna razón por la que no debe administrar hoy la vacuna inyectable inactiva contra la gripe, formule preguntas adicionales (síntomas, fiebre, medicación, etc.) y evalúe si hay una enfermedad leve, moderada o grave.

2. Lea la información para profesionales de la salud de la Lista de verificación de detección (**página 2**) y tome la decisión de administrarle la vacuna antigripal inyectable inactiva.

Para obtener más documentación, puede visitar la recomendación de vacunas del ACIP en la siguiente página web: www.cdc.gov/vaccines/hcp/acip-recs/vacc-specific/flu.htm

3. Describa su estudio de casos en el foro destinado e informe a sus compañeros sobre su evaluación de la enfermedad y su decisión de administrarle la vacuna antigripal inyectable inactiva.

4. Comentar las decisiones de los demás compañeros.

Ejemplos de recursos que se utilizarán para las actividades de aprendizaje del módulo:

Nº	Título y descripción del recurso	Tipo	Idioma del recurso	Actividades de aprendizaje, formación, valoración y evaluación	URL de acceso / descarga
----	----------------------------------	------	--------------------	--	--------------------------

1.	Lista de verificación de detección de contraindicaciones para la vacuna contra la gripe inyectable inactivada	Lista de verificación de herramientas	Inglés	Aprendizaje individual Autorreflexión	https://www.immunize.org/catg.d/p4066.pdf
2.	Recomendaciones de vacunas y directrices del ACIP	Página web	Inglés	Aprendizaje individual	www.cdc.gov/vaccines/hcp/acip-recs/vacc-specific/flu.htm

6. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Autoevaluación - Rellenar los huecos en blanco (duración 5 minutos):

Ponga en los espacios en blanco las palabras apropiadas de la lista. Si lo necesita, puede revisar la Herramienta de aprendizaje 4.3 Evaluación de necesidades culturalmente competentes disponible en <https://iene11.eu/herramientas-de-aprendizaje/>.

1. es una intervención que comprueba si la persona debe vacunarse e identificar las vacunas que puede necesitar.
2. se realiza antes de cada vacunación para ver las contraindicaciones y precauciones de la vacuna.
3. La vacuna no debe administrarse en presencia de una
4. La vacunación podría estar indicada en presencia de una, si el beneficio de la protección de la vacuna supera el riesgo de una reacción adversa.
5. El proveedor de la vacuna le explica al paciente los beneficios y riesgos de la vacuna, así como cualquier que pueda tener después de la vacunación.

(detección, evaluación, reacciones adversas, contraindicación, precaución)

7. REFERENCIAS

ACIP Vaccine Recommendations | Centres for Disease Control and Prevention's (CDC). (2022, January 18). Retrieved 12 February 2023, from <https://www.cdc.gov/vaccines/hcp/acip-recs/index.html>

Healthcare Provider Office Information. (n.d.). Centres of Disease Control and Prevention (CDC). Retrieved 12 February 2023, from www.cdc.gov/vaccines/hcp/adults/downloads/patient-intake-form.pdf

Implementation guide for vaccination of health workers. (2022). World Health Organization (WHO). Retrieved 12 February 2023, from <https://apps.who.int/iris/rest/bitstreams/1453340/retrieve>

Kroger, A., Bahta, L. & Hunter, P. (2022). General Best Practice Guidelines for Immunization. *Best Practices Guidance of the Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP)*. Retrieved 12 February 2023, from www.cdc.gov/vaccines/hcp/acip-recs/general-recs/downloads/general-recs.pdf

Medical Management of Vaccine Reactions in Adults in a Community Setting. (n.d.). Retrieved 12 February 2023, from www.immunize.org/catg.d/p3082.pdf

Screening Checklists about Vaccine Contraindications and Precautions. (n.d.). Immunization Action Coalition (IAC). Retrieved 12 February 2023, from <https://www.immunize.org/handouts/screening-vaccines.asp>

Standards for Practice Adult Vaccine Needs Assessment | Centres for Disease Control and Prevention's (CDC). (2022, June 3). <https://www.cdc.gov/vaccines/hcp/adults/for-practice/standards/assessment.html>

The Adult Vaccine Quiz | Centres of Disease Control and Prevention (CDC). (2018, September 25). Retrieved 12 February 2023, from <https://www2.cdc.gov/nip/adultimmsched/>

Vaccinating Adults: A Step-by-Step Guide. (2017). Immunization Action Coalition (IAC). Retrieved 12 February 2023, from <https://www.immunize.org/guide/>

Vaccine Administration Record for Adults. (n.d.). Immunization Action Coalition (IAC). *Hepatitis B.* Retrieved 12 February 2023, from <https://www.immunize.org/catg.d/p2023.pdf>

Vaccine Information Statements—VISs—Centres of Disease Control and Prevention (CDC). Information sheets for patients. (n.d.). Retrieved 12 February 2023, from <https://www.immunize.org/vis/>

Vaccine Needs Assessment: A Series on Standards for Adult Immunization Practice. (n.d.). Centres of Disease Control and Prevention (CDC). Retrieved 12 February 2023, from <https://www.cdc.gov/vaccines/hcp/adults/downloads/standards-immz-practice-assessment.pdf>

Vaccine questionnaire. (n.d.). Immunization Action Coalition (IAC). Retrieved 12 February 2023, from <https://www.immunize.org/handouts/>