

ACTO DE VACUNACIÓN..MÁS ALLÁ DE UN PINCHAZO

Dña. Mónica Eva Nieto Benito
Enfermera pediátrica. Responsable de Vacunas C.S La Alberca- Murcia



**I JORNADA REGIONAL
DE VACUNAS
PARA
RESIDENTES**

APERMcap
Asociación de Pediatría
Extrahospitalaria y de Atención
Primaria de la Región de Murcia

**OBJETIVOS DE
LA JORNADA**

Se pretende no solo formar a nuestros próximos especialistas de la Atención Primaria, sino también concienciar sobre la actitud divulgadora permanente que tienen que tener sobre el papel protector de las vacunas contra las enfermedades inmunoprevenibles, de forma que consigamos mejorar las coberturas a cualquier edad.

**SÁBADO 5
NOVIEMBRE
9:00 a 18:30**

AUDITORIO
Y CENTRO DE
CONGRESOS
VÍCTOR VILLEGAS
MURCIA

GSK **Pfizer**

APERMcap
Asociación de Pediatría
Extrahospitalaria y de Atención
Primaria de la Región de Murcia



Consejo Interterritorial
SISTEMA NACIONAL DE SALUD

CALENDARIO COMÚN DE VACUNACIÓN A LO LARGO DE TODA LA VIDA

Calendario recomendado año 2022

Consejo Interterritorial SISTEMA NACIONAL DE SALUD		EDAD													
VACUNACIÓN	 Prenatal	 0 meses	 2 meses	 4 meses	 11 meses	 12 meses	 15 meses	 3-4 años	 6 años	 12 años	 14 años	 15-18 años	 19-64 años	 ≥ 65 años	
Poliomielitis			VPI	VPI	VPI				VPI ⁽¹⁾						
Difteria-tétanos-tosferina	dTpa ⁽²⁾		DTPa	DTPa	DTPa				dTpa/ DTPa ⁽²⁾		Td	Td ⁽²⁾		Td ⁽²⁾	
<i>Haemophilus influenzae b</i>			Hib	Hib	Hib										
Sarampión-rubeola-parotiditis						TV		TV	TV ⁽³⁾						
Hepatitis B ⁽⁴⁾		HB ⁽⁴⁾	HB	HB	HB	HB ⁽⁴⁾									
Enfermedad meningocócica				MenC ⁽⁵⁾		MenC				MenACWY ⁽⁵⁾	MenACWY ⁽⁵⁾				
Varicela							VZ	VZ	VZ ⁽⁶⁾						
Virus del Papiloma Humano										VPH ⁽⁷⁾	VPH ⁽⁷⁾				
Enfermedad neumocócica			VCN	VCN	VCN									VN ⁽⁸⁾	
Gripe	gripe ⁽⁹⁾													gripe anual ⁽⁹⁾	

Calendario aprobado por la Comisión de Salud Pública del Consejo Interterritorial del SNS el 17 de febrero 2022

VACUNA	Edad en meses						Edad en años				
	2	3	4	11	12	15	3-4	6	12	14	15-18
Hepatitis B ¹	HB		HB	HB							
Difteria, tétanos y tosferina ²	DTPa		DTPa	DTPa				DTPa/ Tdpa	Tdpa		
Poliomelitis ³	VPI		VPI	VPI				VPI			
<i>Haemophilus influenzae</i> tipo b ⁴	Hib		Hib	Hib							
Neumococo ⁵	VNC		VNC	VNC							
Rotavirus ⁶	RV	RV	(RV)								
Meningococo B ⁷	MenB		MenB		MenB						
Meningococos C y ACWY ⁸			MenC		Men ACWY				Men ACWY		
Gripe ⁹				Gripe (6 meses a 59 meses)							
Sarampión, rubeola y parotiditis ¹⁰					SRP		SRP Var/ SRPV				
Varicela ¹¹						Var					
Virus del papiloma humano ¹²									VPH		
SARS-CoV-2 ¹³								SARS-CoV-2 (a partir de 5 años)			

Calendario de vacunaciones 2022

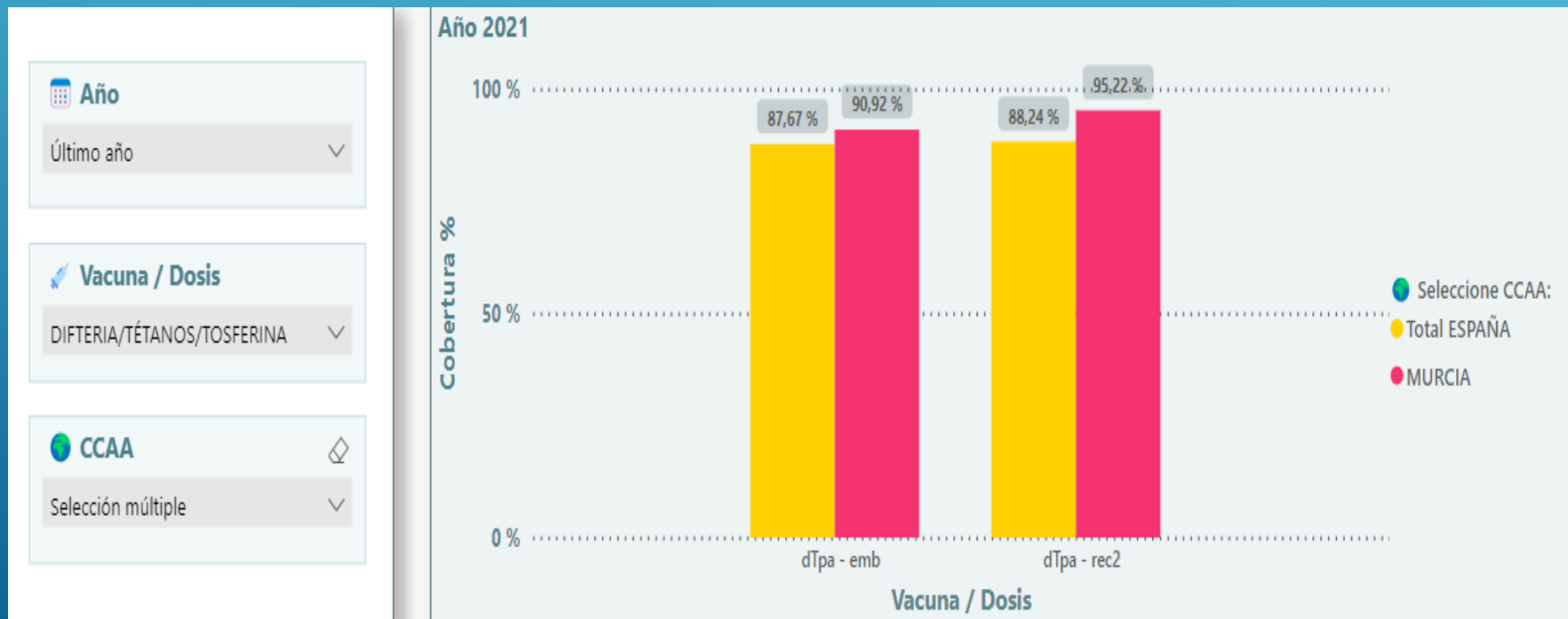
<https://vacunasaep.org/profesionales/calendario-de-vacunaciones-de-la-aep-2022>





Comienza la inmunización ...

- Embarazadas:
dtpa (difteria, tétanos y tosferina)
- Gripe (puerperio)



➤ Informar a las familias de las vacunas a administrar, generando un ambiente de seguridad y tranquilidad para visitas sucesivas.

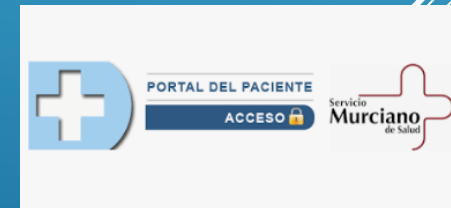


➤ Google traductor

➤ **Enfermedades de las que se protege.**
(Antivacunas)

➤ **Vacunas sistemáticas y no sistemáticas**
(Receta y hoja informativa)

➤ **Empoderamiento** de familia hacia la historia digital de salud y vacunación.



Acto de vacunación.... seguro

Pasos para **evitar los errores de vacunación**

3 Registrar la vacunación en la historia clínica

- Primero registrar en la historia clínica y el documento para la familia, después administrar la vacuna

2 Vacuna adecuada

- Comprobar el calendario vacunal según edad y antecedentes
- Comprobar intervalo con la misma u otras vacunas previas
- La vacuna elegida es la que corresponde
- Comprobar el estado de la vacuna

1 Paciente adecuado

- Identificar al paciente y comprobar su fecha de nacimiento y edad, y que corresponde con la historia clínica abierta
- Comprobar antecedentes y estado actual

4 Vía de administración correcta

- Elegir la vía de administración (intramuscular, subcutánea, oral) adecuada según el tipo de vacuna

5 Lugar anatómico correcto

- Elegir el lugar de administración adecuado según el tipo de vacuna y la edad del niño/adolescente
- Preparar al niño con la ayuda de la familia



<https://vacunasaep.org/> • @CAV_AEP
• v.1/2020



1.-PACIENTE ADECUADO



**HISTORIA CLINICA
ABIERTA**



**Identificar paciente
F.N /Edad**



Estado de salud

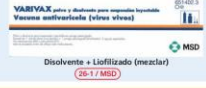
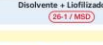
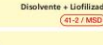
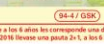
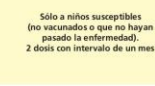
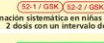
2. – VACUNA ADECUADA :

- Vacuna edad y F.N
- Calendario vacunal
- Fecha de caducidad
- Cambios calendario durante el año.

CALENDARIO VACUNAL INFANTIL 2022

EDAD	Difteria	Tétanos	Tosferina	H. influenzae b (Hib)	Hepatitis B ⁽¹⁾	Polio (inactivada)	Neumococo (conjugada)	Meningococo	Triple Virica	Varicela	Papilomavirus (VPH)
M E S E S											
2	💧	💧	💧	💧	💧	💧	💧				
4	💧	💧	💧	💧	💧	💧	💧	💧 (Men C)			
11	💧	💧	💧	💧	💧	💧	💧				
12								💧 (2) (Men ACWY)	💧		
15										💧	
A Ñ O S											
4									💧	💧 (3)	
6	💧	💧	💧			💧 (4)					
11-12								💧 (5) (Men ACWY) Vacunación Escolar		💧 (6) (2 dosis)	💧 (7) Vacunación Escolar
14	💧	💧									

CALENDARIO GRÁFICO DE VACUNACIONES. AÑO 2022

Edad	Vacunas
2 meses	    
4 meses	      
11 meses	    
12 meses	Nacidos A PARTIR de 01/03/2021   Nacidos ANTES de 01/03/2021    
15 meses	 
4 años	 
6 años ¡CAMBIO DE CALENDARIO!	Nacidos ANTES de 01/07/2016*     Nacidos A PARTIR de 01/07/2016  
11 años	  
6.º de E. Primaria 11 - 12 años (Vacunación Escolar)	    Vacunación sistemática en niñas nacidas en 2011. 2 dosis con un intervalo de 6 meses.
14 años	   

En los cuadros en rojo se muestra la codificación en OMI-AP de las vacunas y los laboratorios

- EN HISTORIA CLINICA DIGITAL.
- CALENDARIO VACUNACIÓN Y TARJETA DE COMPROBACIÓN.

- N° DOSIS: 1-2-3-4 ➤ LABORATORIO: PFI ➤ LOTE: Vacuna

CÓDIGOS DE REGISTRO EN OMI-AP DE TODAS LAS VACUNAS (VIGENTES Y NO VIGENTES)								
NOMBRE COMERCIAL	1ª DOSIS	2ª DOSIS	3ª DOSIS	4ª DOSIS	5ª DOSIS	6ª DOSIS	LABORATORIO	INDICACIÓN PERSONAL
HEXAVALENTE								
Hexyon	19-1	19-2	19-3	19-4			SAN	No
Vaxelis							MSD	
Infarix hexa							GSK	
dTpa								
Boostrix	11-1	11-2	11-3	11-4	11-5	11-6	GSK	No, excepto embarazadas 11-E
Triaxis							SAN	
DTPa-VPI								
Infanrix-IPV	94-1	94-2	94-3	94-4			GSK	No
Td								
Diftavax	8-1	8-2	8-3	8-4	8-5	8-6	SAN	No
Ditanrix							GSK	
dTTebooster							MED	
Anatoxal Tedi							CRU	

[illegible]

<https://www.murciasalud.es/vacunaciones>

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA DEL ECUADOR

LIBRETA INTEGRAL DE SALUD



■ Salud Infantil/crecimiento y desarrollo
niñas menores de cinco años

■ Esquema de vacunas

➤ Calendarios de otras C.C.AA –Europa y Mundo

ENFERMEDADES QUE PREVIENE LA VACUNA

Vacuna	Enfermedades que previene la vacuna
BCG	Meningitis Tuberculosa
Rotavirus	Diarrea por Rotavirus
IPV-OPV	Poliomielitis (Parálisis Flácida aguda)
Pentavalente (DPT+HB+Hib)	Difteria, Tosferina, Tétanos, Hepatitis B, Meningitis y Neumonía por Haemophilus Influenzae tipo b
Neumococo Conjugada	Infecciones por Neumococo (Neumonía, Meningitis, Otitis)
DPT	Difteria, Tosferina, Tétanos
SRP	Sarampión, Rubeola y Parotiditis (paperas)

Vacuna	Enfermedades que previene la vacuna
Varicela	Varicela
FA	Fiebre Amarilla
DT (Pediátrica)	Difteria y Tétanos
HB	Hepatitis B
dT (Adulto)	Difteria y Tétanos
Influenza Estacional	Influenza (Gripe estacional)
SR	Sarampión y Rubeola
VPH	Prevención de cáncer e infecciones cérvico uterino

4.-Via de administración correcta



Profesionales

Pautas y protocolos

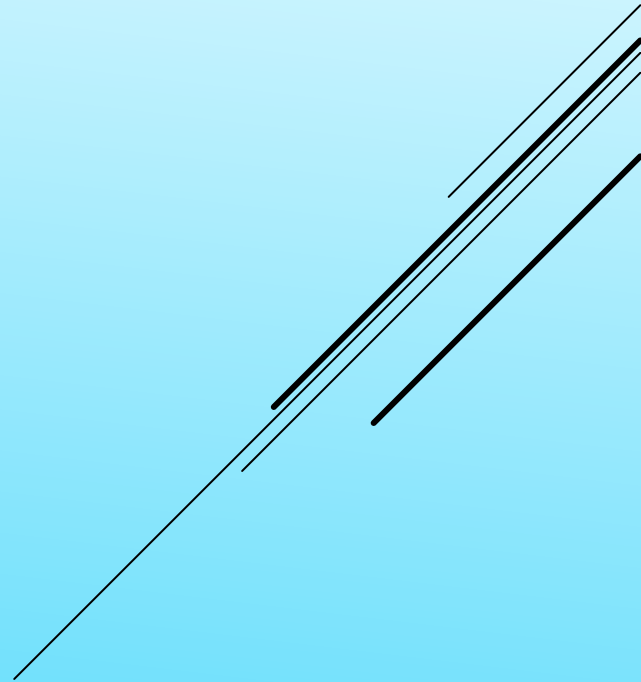
Notificación de efectos adversos

5.- Preparar al niño y Apoyo de la familia:



Fotografía: EAP La Alberca-Murcia

CAMPAÑAS VACUNALES



ES EL MOMENTO DE PROTEGERLO FRENTE A LA TOSFERINA

Programa de vacunación frente a la tosferina durante el embarazo



Región de Murcia

Murcia

Programa de vacunaciones



Si has nacido
entre 2001 y 2007

**AMPLÍA TU
PROTECCIÓN
FRENTE A LA
MENINGITIS**

Campaña de vacunación frente a meningococo ACWY 2021-2022

**Vacunación frente
a meningitis ACWY**
Protégete

Región de Murcia



Región de Murcia

ACWY

Vacunación

Campaña de vacunación
estacional frente a infecciones
respiratorias 2022-2023

Este año, más que nunca, la vacuna lo
cambia todo

**ESTE AÑO MÁS QUE NUNCA
LA VACUNA
LO CAMBIA TODO**

Exposición a personas
de alto riesgo

Personas de alto riesgo:

- Personas con enfermedades crónicas
- Personas con inmunosupresión
- Personas con enfermedades respiratorias
- Personas con enfermedades cardíacas

Vacuna Gripe 2022

Vacuna Covid 2022

La vacuna es gratuita
Infórmate en tu centro de salud

Región de Murcia

¡YoMeVacuna! M

Material de la campaña

Campañas y programas

Vacunación frente a Herpes Zóster
en personas de grupos de riesgo

Campaña de vacunación
estacional frente a infecciones
respiratorias

Campaña de vacunación frente a
meningococo ACWY para nacidos
entre 2001 y 2007

Vacunación escolar

Tosferina durante el embarazo



INMUNOSENESCENCIA

Pacientes de riesgo..



ANEXO 3. Modelo de solicitud de vacunación con HZ/su (Shingrix®) para personas con patologías de riesgo.

DATOS DE LA PERSONA:

Nombre y apellidos _____

Documento identificativo (DNI/NIE/PAS/CIPR) _____

Fecha de nacimiento _____ Teléfono móvil de contacto _____

Patología que indica vacunación* _____

DATOS DEL SOLICITANTE:

Nombre y apellidos _____

Servicio y hospital _____

Correo electrónico de contacto _____

PUESTO DE VACUNACIÓN:

Centro de salud _____

Si 1ª dosis hospitalaria, indicar Servicio de Medicina Preventiva _____



Información para la ciudadanía

Infografía [05/05/2022]

Trípico informativo

Preguntas y respuestas
[20/05/2022]

Información para profesionales

Protocolo de vacunación
[01/07/2022]

Resumen ejecutivo del
protocolo de vacunación
[01/07/2022]

Solicitud de vacunación
[23/02/2022]

Infografía [05/05/2022]

Códigos de registro OMI-AP
[01/03/2022]

Reconstitución de la vacuna
Shingrix®

➤ PACIENTES DE RIESGO

¿Y una vez solicitada?

➤ INFORME de Revisión vacunal

➤ Episodio de vacunación

➤ OMI-AP

07/09/22 - VACUNACION

✎ 07/09/2022 - MNB50G - PACIENTE RECIBE UN SMS PARA SOLICITAR LA VACUNACIÓN DE HERPES ZOSTER DE LA CONSEJERÍA DE SANIDAD. SE ENVÍA INFORME PARA SOLICITAR VACUNAS A VACUNAS@CARM.ES

➤ ¿AGORA?

INFORMACIÓN CLÍNICA

Instrucciones previas (0)

Alergias (1)

Vacunaciones (23)



335414

Revisado el parte de consulta y los antecedentes vacunales de trasplantado de hígado, recomendamos las siguientes **vacunas inactivadas** con su pauta correspondiente.

Aunque estas vacunas no están contraindicadas en su situación, es aconsejable administrarlas en ausencia de tratamiento inmunosupresor para optimizar la respuesta inmunológica, siempre que la situación clínica lo permita y a juicio de su facultativo:

- Vacunación de Gripe inactivada, en cada temporada (paciente y convivientes).
- Vacuna frente a herpes zóster. Se recomienda vacuna frente al Herpes Zóster HZ/su (Shingrix) en pauta de dos dosis con una separación de dos meses entre ellas (septiembre 2022 y noviembre 2022).

Facultativo Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública
Programa Regional de Vacunaciones
Servicio de Prevención y Protección de la Salud

CONCLUSIONES:

- **LA VACUNACIÓN ES UN ACTO DE INMUNIZACIÓN** INCLUSO ANTES DEL NACIMIENTO.
- **LA INFORMACIÓN** A LAS FAMILIAS GENERANDO UN AMBIENTE DE **SEGURIDAD** ES UNO DE LOS PRINCIPALES OBJETIVOS.
- **CONOCIMIENTO Y FORMACIÓN** EN VACUNOLOGIA PARA **PROFESIONALES** RESPECTO A PROTOCOLOS, **CAMPAÑAS ADOLESCENTE/ ADULTO Y PACIENTES DE RIESGO** DEBE SER **DINÁMICO Y ACTUALIZADO** .
- **ACCESIBILIDAD DE CONSULTA DE ESTADO DE VACUNACIÓN TANTO POR PARTE DE EL CIUDADANO COMO POR PARTE DE LOS PROFESIONALES** ES UN ACTO DE **ACCESIBILIDAD**.

➤ CONCLUSIONES

murcia + salud
El portal sanitario de la Región de Murcia



Región de Murcia
Consejería de Salud



UNIÓN EUROPEA



Comité
Asesor de
Vacunas

CAV
Comité Asesor de Vacunas



Asociación
Española
de Vacunología



Consejo Interterritorial
SISTEMA NACIONAL DE SALUD



APERM*ap*
Asociación de Pediatría
Extrahospitalaria y de Atención
Primaria de la Región de Murcia

- Desde que la OMS, declarase la COVID19, como pandemia, el coronavirus ha cambiado el mundo tal y como lo conocimos.
- España ha experimentado transformaciones profundas, en todos los ámbitos, debemos quedarnos con lo que hemos aprendido, y seguir mejorando, creando una nueva realidad, en la que todos tanto ciudadanos como profesionales nos podamos sentir orgullosos en un futuro. (OMS.2020)

Y..... ¿ QUÉ HEMOS APRENDIDO?

- HEMOS APRENDIDO QUE LAS VACUNAS, NO SOLO EVITAN ENFERMEDADES, SINO QUE SALVAN VIDAS EN CUALQUIER ETAPA DE LA VIDA.

Acto de vacunación.. MÁS ALLÁ DE UN PINCHAZO...



**!GRACIAS,,,
SEGUIMOS
SALVANDO
VIDAS,,,!**