

# VACUNANDO A SUPERVIVIENTES DE UNA PELIGROSA RUTA MIGRATORIA



Abián Montesdeoca Melián. Pediatra de Atención Primaria  
Equipo de apoyo a la asistencia sanitaria a la Infancia en Movimiento  
Técnico del Servicio de Epidemiología y Prevención  
Dirección General de Salud Pública de Canarias

**XV JORNADAS DE INMUNIZACIONES AEP** **GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024**  
[vacunasaep.org](http://vacunasaep.org)

**ROTAVIRUS** **VARICELA • VNC** **HEPATITIS B** **NEUMOCOCO VRS** **VAR** **DTPa** **HEP** **Menc** **MenACWY** **Hib** **VPI**

**ROTAVIRUS** **VARICELA • VNC** **HEPATITIS B** **NEUMOCOCO VRS** **VAR** **DTPa** **HEP** **Menc** **MenACWY** **Hib** **VPI**

**ROTAVIRUS** **VARICELA • VNC** **HEPATITIS B** **NEUMOCOCO VRS** **VAR** **DTPa** **HEP** **Menc** **MenACWY** **Hib** **VPI**

**ROTAVIRUS** **VARICELA • VNC** **HEPATITIS B** **NEUMOCOCO VRS** **VAR** **DTPa** **HEP** **Menc** **MenACWY** **Hib** **VPI**

**ROTAVIRUS** **VARICELA • VNC** **HEPATITIS B** **NEUMOCOCO VRS** **VAR** **DTPa** **HEP** **Menc** **MenACWY** **Hib** **VPI**



# Mali limita con:



- 1.- Mauritania, Senegal, Togo, Argelia y Nigeria
- 2.- Sáhara Occidental, Mauritania, Senegal, Burkina Faso y Argelia
- 3.- Bostuana, Zimbabwe, Malawi, República Democrática de Congo, Burkina Faso y Sudáfrica
- 4.- Argelia, Mauritania, Senegal, República de Guinea, Costa de Marfil, Burkina Faso y Níger

# Mali limita con:



Mauritania, Senegal, Togo, Argelia y Nigeria



Sáhara Occidental, Mauritania, Senegal, Burkina Faso y Argelia



Botsuana, Zimbabue, Malawi, República Democrática de Congo, Burkina Faso y Sudáfrica



Argelia, Mauritania, Senegal, República de Guinea, Coste de Marfil, Burkina Faso y Niger



Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococo C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
H.B. ROTAVIRUS  
VARICELA \* VNC RV  
DTPa \* HEPATITIS B  
MenACWY  
Hib Tdap \*  
Menc VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococo C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococo C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
H.B. ROTAVIRUS  
VARICELA \* VNC RV  
DTPa \* HEPATITIS B  
MenACWY  
Hib Tdap \*  
Menc VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococo C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

XV JORNADAS DE INMUNIZACIONES **AEP**   
GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024  
vacunasaep.org

Rotavirus  
ELA \* VNC RV  
HEPATITIS B  
MenACWY  
Hib Tdap \*  
Menc VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococo C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
H.B. ROTAVIRUS  
VARICELA \* VNC RV  
DTPa \* HEPATITIS B  
MenACWY  
Hib Tdap \*  
Menc VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococo C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

# ¿Podrías señalar Mali en este mapa?



XV JORNADAS DE INMUNIZACIONES | AEP | GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024 | [vacunasaep.org](http://vacunasaep.org)



DIMENSIONS

INDICATORS

DIMENSION INDEX

Long and healthy life



• Life expectancy at birth

• Life expectancy index

Knowledge



• Expected years of schooling  
• Mean years of schooling

• Education index

A decent standard of living



• GNI per capita (PPP \$)

• GNI index

**HDI**  
Human Development Index



XV JORNADAS DE INMUNIZACIONES **AEP**  

GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024

[vacunasaeop.org](http://vacunasaeop.org)



# Pero... ¿por qué no vienen en avión, si es legal y más barato?



Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB  
ROTAVIRUS  
VARICELA \* VNC RV  
DTPa \* HEPATITIS B  
MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB  
ROTAVIRUS  
VARICELA \* VNC RV  
DTPa \* HEPATITIS B  
MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

XV JORNADAS DE INMUNIZACIONES AEP  
GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024  
vacunasaep.org

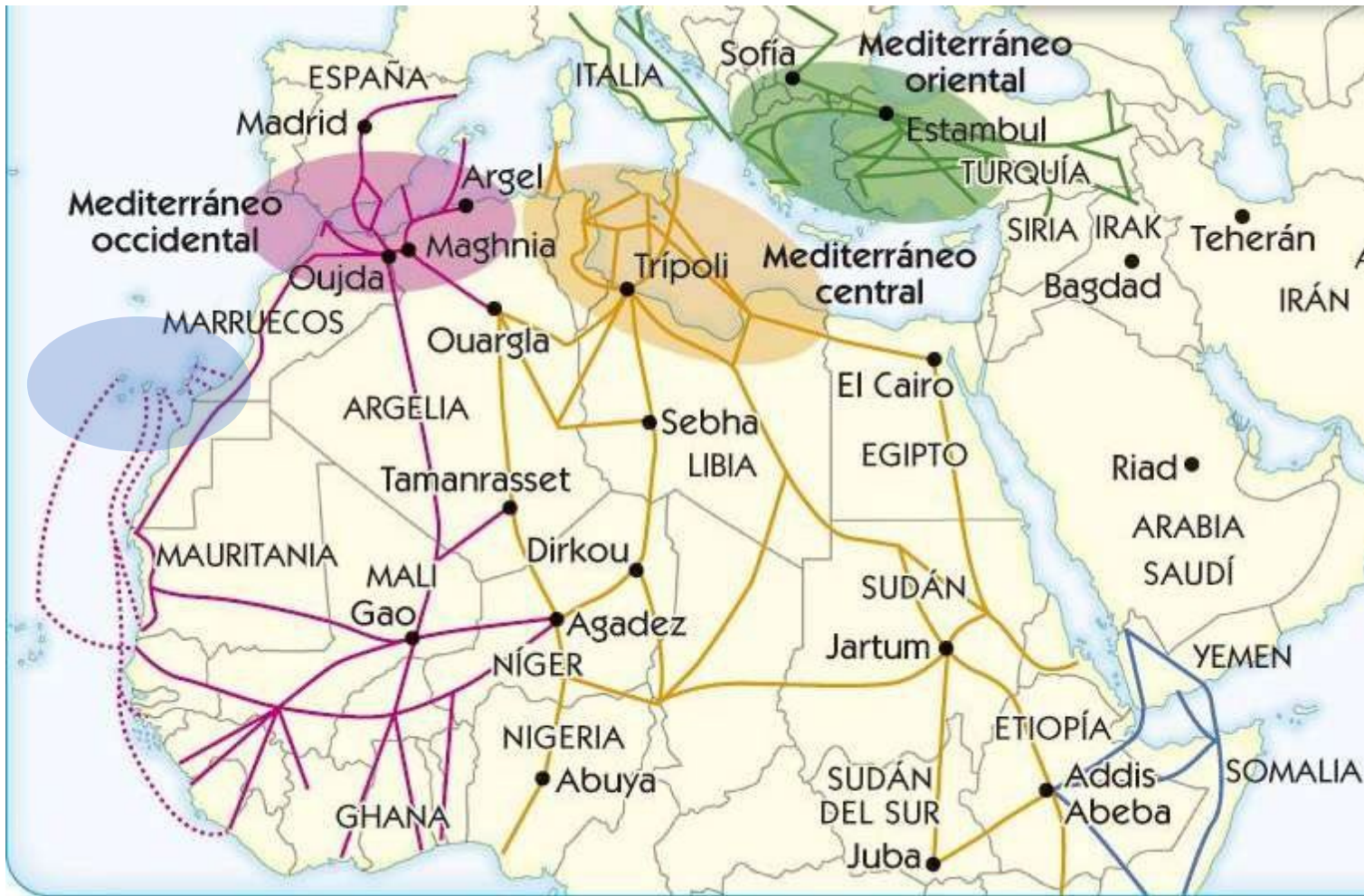
Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB  
ROTAVIRUS  
VARICELA \* VNC RV  
DTPa \* HEPATITIS B  
MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB  
ROTAVIRUS  
VARICELA \* VNC RV  
DTPa \* HEPATITIS B  
MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano





# RUTAS MIGRATORIAS MARÍTIMAS IRREGULARES DE ÁFRICA A EUROPA

XV JORNADAS DE IMMUNIZACIONES **AEP**   
 GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024  
[vacunas.aep.org](http://vacunas.aep.org)

Rotavirus, rubéola y parotiditis  
 SARS-CoV-2 Gripe  
 Meningococos C y ACWY  
 Neumococo VRS VAR  
 VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
 Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
 H.B. ROTAVIRUS  
 VARICELA \* VNC RV  
 DTPa \* HEPATITIS B  
 MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
 Virus del papiloma humano

SARS-CoV-2 Gripe  
 Meningococos C y ACWY  
 Neumococo VRS VAR  
 VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
 Virus del papiloma humano

Rotavirus, rubéola y parotiditis  
 SARS-CoV-2 Gripe  
 Meningococos C y ACWY  
 Neumococo VRS VAR  
 VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
 Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
 H.B. ROTAVIRUS  
 VARICELA \* VNC RV  
 DTPa \* HEPATITIS B  
 MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
 Virus del papiloma humano

SARS-CoV-2 Gripe  
 Meningococos C y ACWY  
 Neumococo VRS VAR  
 VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
 Virus del papiloma humano

Rotavirus, rubéola y parotiditis  
 SARS-CoV-2 Gripe  
 Meningococos C y ACWY  
 Neumococo VRS VAR  
 VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
 Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
 H.B. ROTAVIRUS  
 VARICELA \* VNC RV  
 DTPa \* HEPATITIS B  
 MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
 Virus del papiloma humano

SARS-CoV-2 Gripe  
 Meningococos C y ACWY  
 Neumococo VRS VAR  
 VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
 Virus del papiloma humano



Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococo C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
H.B  
ROTAVIRUS  
VARICELA \* VNC RY  
DTPa \* HEPATITIS B  
MenACWY  
Hib Tdap \*  
Menc VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococo C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
H.B  
ROTAVIRUS  
VARICELA \* VNC RY  
DTPa \* HEPATITIS B  
MenACWY  
Hib Tdap \*  
Menc VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococo C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
H.B  
ROTAVIRUS  
VARICELA \* VNC RY  
DTPa \* HEPATITIS B  
MenACWY  
Hib Tdap \*  
Menc VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

XV JORNADAS DE INMUNIZACIONES | **AEP** | | |

**GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024**

[vacunas.aep.org](http://vacunas.aep.org)

# 6.618

víctimas en las rutas de acceso a España durante el año 2023

#DerechoAlaVida2023

MINANDO FRONTERAS

# 18 PERSONAS AL DÍA

han muerto en 2023 cruzando la frontera al Estado español

#DerechoAlaVida2023

MINANDO FRONTERAS

### Víctimas por rutas marítimas



#DerechoAlaVida2023

MINANDO FRONTERAS

### Número de tragedias por ruta



#DerechoAlaVida2023

# 84

embarcaciones han desaparecido con todas las personas a bordo

#DerechoAlaVida2023

# 363 mujeres

han muerto en su intento de alcanzar las costas españolas

# 384 niñas y niños

#DerechoAlaVida2023

MINANDO FRONTERAS



Sarampión, rubéola y parotiditis  
 SARS-CoV-2 Gripe  
 Meningococos C y ACWY  
 Neumococo VRS VAR  
 VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
 Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
 H.B  
 ROTAVIRUS  
 VARICELA \* VNC RV  
 DTPa \* HEPATITIS B  
 MenC  
 MenACWY  
 Hib  
 VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
 Virus del papiloma humano

SARS-CoV-2 Gripe  
 Meningococos C y ACWY  
 Neumococo VRS VAR  
 VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
 Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
 SARS-CoV-2 Gripe  
 Meningococos C y ACWY  
 Neumococo VRS VAR  
 VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
 Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
 H.B  
 ROTAVIRUS  
 VARICELA \* VNC RV  
 DTPa \* HEPATITIS B  
 MenC  
 MenACWY  
 Hib  
 VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
 Virus del papiloma humano

XV JORNADAS DE INMUNIZACIONES AEP  
 GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024  
 vacunasaep.org

Sarampión, rubéola y parotiditis  
 SARS-CoV-2 Gripe  
 Meningococos C y ACWY  
 Neumococo VRS VAR  
 VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
 Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
 H.B  
 ROTAVIRUS  
 VARICELA \* VNC RV  
 DTPa \* HEPATITIS B  
 MenC  
 MenACWY  
 Hib  
 VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
 Virus del papiloma humano

SARS-CoV-2 Gripe  
 Meningococos C y ACWY  
 Neumococo VRS VAR  
 VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
 Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
 SARS-CoV-2 Gripe  
 Meningococos C y ACWY  
 Neumococo VRS VAR  
 VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
 Virus del papiloma humano

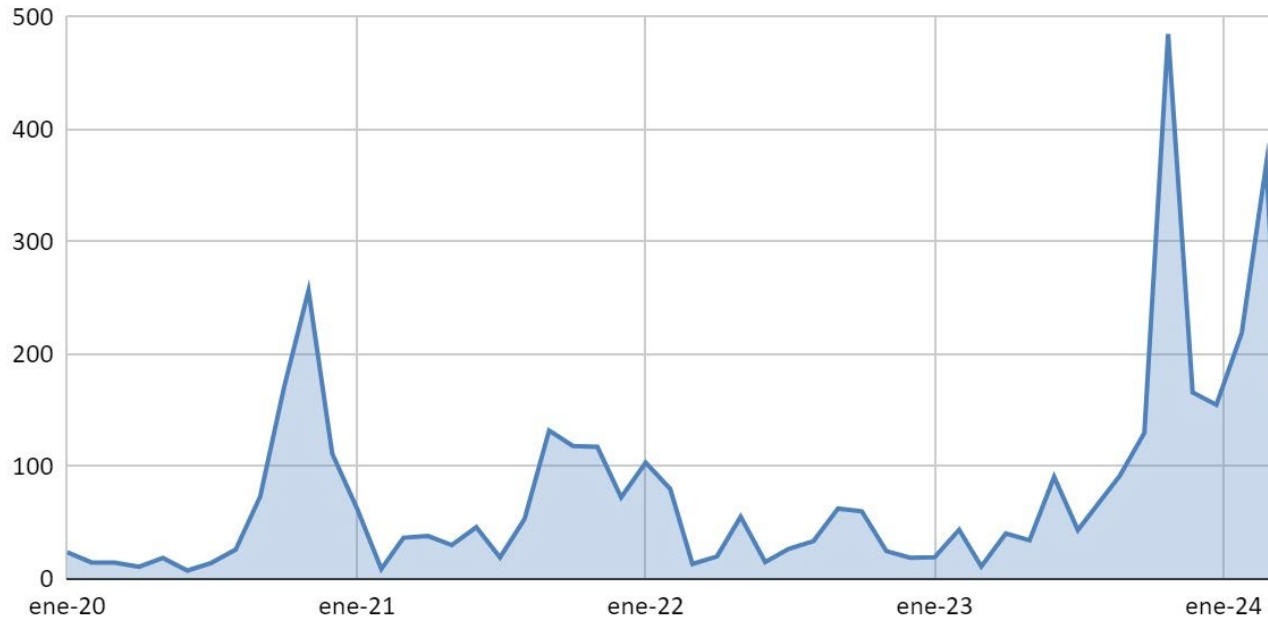
Haemophilus influenzae tipo b  
 H.B  
 ROTAVIRUS  
 VARICELA \* VNC RV  
 DTPa \* HEPATITIS B  
 MenC  
 MenACWY  
 Hib  
 VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
 Virus del papiloma humano

# Menores no acompañados en Canarias

Marzo 2024

# 5370

Personas llegadas cada día a Canarias



@txemita

## INMIGRANTES LLEGADOS A CANARIAS POR VÍA MARÍTIMA

► DATOS ACUMULADOS PROVISIONALES DESDE EL 1 ENERO AL 29 FEBRERO DE 2024 COMPARADOS CON EL MISMO PERÍODO DE 2023

2024

2023

11.932

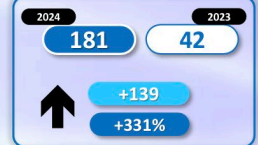
1.865



+10.067

+539,8%

Número de embarcaciones



Informe quincenal sobre inmigración irregular. Ministerio del Interior



XV JORNADAS DE IMMUNIZACIONES AEP  
GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024  
vacunasaep.org

SARS-CoV-2, Gripe, Haemophilus influenzae tipo b, ROTAVIRUS, Meningococos C y ACWY, NEUMOCOCO VRS VAR, VPI, Difteria, tétanos y tosferina, Virus del papiloma humano, Poliomielitis, Hepatitis B, HIB, VNC, RV, MenB, MenC, MenA, MenE, MenF, MenG, MenH, MenI, MenJ, MenK, MenL, MenM, MenN, MenO, MenP, MenQ, MenR, MenS, MenT, MenU, MenV, MenW, MenX, MenY, MenZ, MenAA, MenAB, MenAC, MenAD, MenAE, MenAF, MenAG, MenAH, MenAI, MenAJ, MenAK, MenAL, MenAM, MenAN, MenAO, MenAP, MenAQ, MenAR, MenAS, MenAT, MenAU, MenAV, MenAW, MenAX, MenAY, MenAZ, MenBA, MenBB, MenBC, MenBD, MenBE, MenBF, MenBG, MenBH, MenBI, MenBJ, MenBK, MenBL, MenBM, MenBN, MenBO, MenBP, MenBQ, MenBR, MenBS, MenBT, MenBU, MenBV, MenBW, MenBX, MenBY, MenBZ, MenCA, MenCB, MenCC, MenCD, MenCE, MenCF, MenCG, MenCH, MenCI, MenCJ, MenCK, MenCL, MenCM, MenCN, MenCO, MenCP, MenCQ, MenCR, MenCS, MenCT, MenCU, MenCV, MenCW, MenCX, MenCY, MenCZ, MenDA, MenDB, MenDC, MenDD, MenDE, MenDF, MenDG, MenDH, MenDI, MenDJ, MenDK, MenDL, MenDM, MenDN, MenDO, MenDP, MenDQ, MenDR, MenDS, MenDT, MenDU, MenDV, MenDW, MenDX, MenDY, MenDZ, MenEA, MenEB, MenEC, MenED, MenEE, MenEF, MenEG, MenEH, MenEI, MenEJ, MenEK, MenEL, MenEM, MenEN, MenEO, MenEP, MenEQ, MenER, MenES, MenET, MenEU, MenEV, MenEW, MenEX, MenEY, MenEZ, MenFA, MenFB, MenFC, MenFD, MenFE, MenFF, MenFG, MenFH, MenFI, MenFJ, MenFK, MenFL, MenFM, MenFN, MenFO, MenFP, MenFQ, MenFR, MenFS, MenFT, MenFU, MenFV, MenFW, MenFX, MenFY, MenFZ, MenGA, MenGB, MenGC, MenGD, MenGE, MenGF, MenGG, MenGH, MenGI, MenGJ, MenGK, MenGL, MenGM, MenGN, MenGO, MenGP, MenGQ, MenGR, MenGS, MenGT, MenGU, MenGV, MenGW, MenGX, MenGY, MenGZ, MenHA, MenHB, MenHC, MenHD, MenHE, MenHF, MenHG, MenHH, MenHI, MenHJ, MenHK, MenHL, MenHM, MenHN, MenHO, MenHP, MenHQ, MenHR, MenHS, MenHT, MenHU, MenHV, MenHW, MenHX, MenHY, MenHZ, MenIA, MenIB, MenIC, MenID, MenIE, MenIF, MenIG, MenIH, MenIJ, MenIK, MenIL, MenIM, MenIN, MenIO, MenIP, MenIQ, MenIR, MenIS, MenIT, MenIU, MenIV, MenIW, MenIX, MenIY, MenIZ, MenJA, MenJB, MenJC, MenJD, MenJE, MenJF, MenJG, MenJH, MenJI, MenJJ, MenJK, MenJL, MenJM, MenJN, MenJO, MenJP, MenJQ, MenJR, MenJS, MenJT, MenJU, MenJV, MenJW, MenJX, MenJY, MenJZ, MenKA, MenKB, MenKC, MenKD, MenKE, MenKF, MenKG, MenKH, MenKI, MenKJ, MenKK, MenKL, MenKM, MenKN, MenKO, MenKP, MenKQ, MenKR, MenKS, MenKT, MenKU, MenKV, MenKW, MenKX, MenKY, MenKZ, MenLA, MenLB, MenLC, MenLD, MenLE, MenLF, MenLG, MenLH, MenLI, MenLJ, MenLK, MenLL, MenLM, MenLN, MenLO, MenLP, MenLQ, MenLR, MenLS, MenLT, MenLU, MenLV, MenLW, MenLX, MenLY, MenLZ, MenMA, MenMB, MenMC, MenMD, MenME, MenMF, MenMG, MenMH, MenMI, MenMJ, MenMK, MenML, MenMN, MenMO, MenMP, MenMQ, MenMR, MenMS, MenMT, MenMU, MenMV, MenMW, MenMX, MenMY, MenMZ, MenNA, MenNB, MenNC, MenND, MenNE, MenNF, MenNG, MenNH, MenNI, MenNJ, MenNK, MenNL, MenNM, MenNN, MenNO, MenNP, MenNQ, MenNR, MenNS, MenNT, MenNU, MenNV, MenNW, MenNX, MenNY, MenNZ, MenOA, MenOB, MenOC, MenOD, MenOE, MenOF, MenOG, MenOH, MenOI, MenOJ, MenOK, MenOL, MenOM, MenON, MenOO, MenOP, MenOQ, MenOR, MenOS, MenOT, MenOU, MenOV, MenOW, MenOX, MenOY, MenOZ, MenPA, MenPB, MenPC, MenPD, MenPE, MenPF, MenPG, MenPH, MenPI, MenPJ, MenPK, MenPL, MenPM, MenPN, MenPO, MenPP, MenPQ, MenPR, MenPS, MenPT, MenPU, MenPV, MenPW, MenPX, MenPY, MenPZ, MenQA, MenQB, MenQC, MenQD, MenQE, MenQF, MenQG, MenQH, MenQI, MenQJ, MenQK, MenQL, MenQM, MenQN, MenQO, MenQP, MenQQ, MenQR, MenQS, MenQT, MenQU, MenQV, MenQW, MenQX, MenQY, MenQZ, MenRA, MenRB, MenRC, MenRD, MenRE, MenRF, MenRG, MenRH, MenRI, MenRJ, MenRK, MenRL, MenRM, MenRN, MenRO, MenRP, MenRQ, MenRR, MenRS, MenRT, MenRU, MenRV, MenRW, MenRX, MenRY, MenRZ, MenSA, MenSB, MenSC, MenSD, MenSE, MenSF, MenSG, MenSH, MenSI, MenSJ, MenSK, MenSL, MenSM, MenSN, MenSO, MenSP, MenSQ, MenSR, MenSS, MenST, MenSU, MenSV, MenSW, MenSX, MenSY, MenSZ, MenTA, MenTB, MenTC, MenTD, MenTE, MenTF, MenTG, MenTH, MenTI, MenTJ, MenTK, MenTL, MenTM, MenTN, MenTO, MenTP, MenTQ, MenTR, MenTS, MenTT, MenTU, MenTV, MenTW, MenTX, MenTY, MenTZ, MenUA, MenUB, MenUC, MenUD, MenUE, MenUF, MenUG, MenUH, MenUI, MenUJ, MenUK, MenUL, MenUM, MenUN, MenUO, MenUP, MenUQ, MenUR, MenUS, MenUT, MenUU, MenUV, MenUW, MenUX, MenUY, MenUZ, MenVA, MenVB, MenVC, MenVD, MenVE, MenVF, MenVG, MenVH, MenVI, MenVJ, MenVK, MenVL, MenVM, MenVN, MenVO, MenVP, MenVQ, MenVR, MenVS, MenVT, MenVU, MenVV, MenVW, MenVX, MenVY, MenVZ, MenWA, MenWB, MenWC, MenWD, MenWE, MenWF, MenWG, MenWH, MenWI, MenWJ, MenWK, MenWL, MenWM, MenWN, MenWO, MenWP, MenWQ, MenWR, MenWS, MenWT, MenWU, MenWV, MenWW, MenWX, MenWY, MenWZ, MenXA, MenXB, MenXC, MenXD, MenXE, MenXF, MenXG, MenXH, MenXI, MenXJ, MenXK, MenXL, MenXM, MenXN, MenXO, MenXP, MenXQ, MenXR, MenXS, MenXT, MenXU, MenXV, MenXW, MenXX, MenXY, MenXZ, MenYA, MenYB, MenYC, MenYD, MenYE, MenYF, MenYG, MenYH, MenYI, MenYJ, MenYK, MenYL, MenYM, MenYN, MenYO, MenYP, MenYQ, MenYR, MenYS, MenYT, MenYU, MenYV, MenYW, MenYX, MenYY, MenYZ, MenZA, MenZB, MenZC, MenZD, MenZE, MenZF, MenZG, MenZH, MenZI, MenZJ, MenZK, MenZL, MenZM, MenZN, MenZO, MenZP, MenZQ, MenZR, MenZS, MenZT, MenZU, MenZV, MenZW, MenZX, MenZY, MenZZ

2020-2021

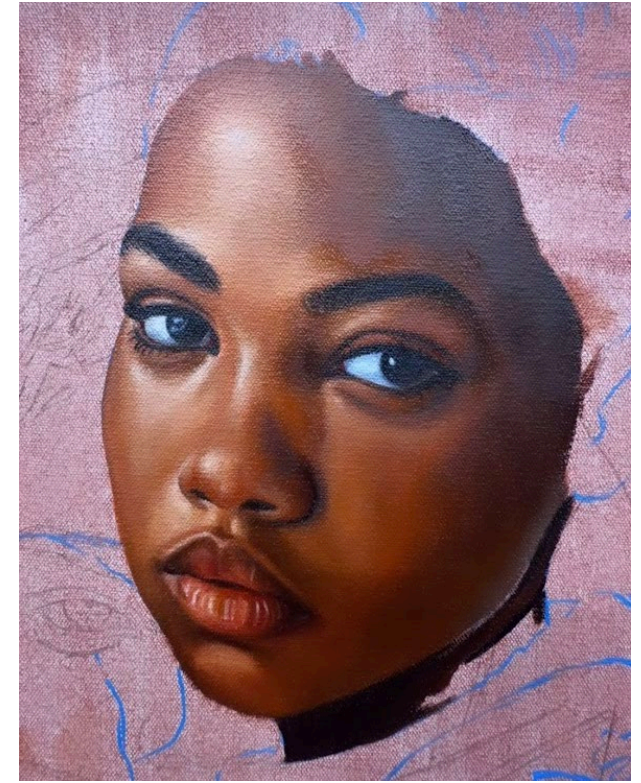


2022



2023-2024





Sarampión, rubéola y parotiditis  
 SARS-CoV-2 Gripe  
 Meningococo C y ACWY  
 Neumococo VRS VAR  
 VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
 Virus del papiloma humano  
 Haemophilus influenzae tipo b  
 H.B  
 ROTAVIRUS  
 VARICELA \* VNC RV  
 DTPa \* HEPATITIS B  
 MenACWY  
 Hib  
 VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
 Virus del papiloma humano  
 Sarampión, rubéola y parotiditis  
 SARS-CoV-2 Gripe  
 Meningococo C y ACWY  
 Neumococo VRS VAR  
 VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
 Virus del papiloma humano  
 Haemophilus influenzae tipo b  
 H.B  
 ROTAVIRUS  
 VARICELA \* VNC RV  
 DTPa \* HEPATITIS B  
 MenACWY  
 Hib  
 VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
 Virus del papiloma humano  
 Sarampión, rubéola y parotiditis  
 SARS-CoV-2 Gripe  
 Meningococo C y ACWY  
 Neumococo VRS VAR  
 VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
 Virus del papiloma humano  
 Haemophilus influenzae tipo b  
 H.B  
 ROTAVIRUS  
 VARICELA \* VNC RV  
 DTPa \* HEPATITIS B  
 MenACWY  
 Hib  
 VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
 Virus del papiloma humano

XV JORNADAS DE INMUNIZACIONES | AEP  
 GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024  
 vacunasaep.org

# Modelo de atención sanitaria a migrantes en AP de Gran Canaria

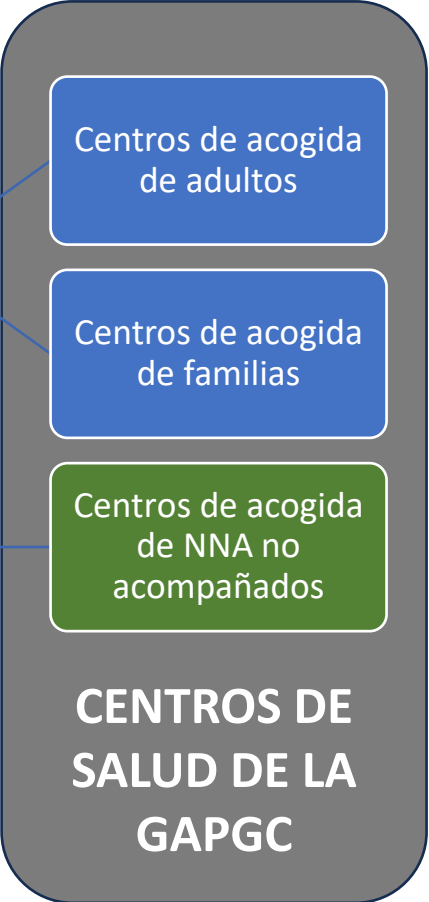


**Atención a pie de muelle**  
(CRE, SUC, AP)

Asistencia en el CATE (SEU, SUC, AP)

Asistencia a adultos y UF (AP)

Asistencia a menores de 18 a no acompañados (AP)



**Gerencia de Atención Primaria Área de Salud de Gran Canaria**  
Servicio Canario de Salud



**Gerencia de Atención Primaria Área de Salud de Gran Canaria**  
Servicio Canario de Salud



TRIAGE S.T.A.R.T. →

XV JORNADAS DE INMUNIZACIONES **AEP**  
GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024  
vacunasaep.org



# Equipo de apoyo a la asistencia sanitaria a la infancia migrante en movimiento



¿Estaremos haciendo una discriminación positiva?





# Problemas de salud en la infancia migrante en movimiento



**Enfermedades  
en origen**

**Enfermedades  
derivadas del  
viaje**

**Enfermedades  
adquiridas  
tras la acogida**



Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
H.B  
ROTAVIRUS  
VARICELA \* VNC RV  
DTPa \* HEPATITIS B  
MenC  
MenACWY  
Hib  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
H.B  
ROTAVIRUS  
VARICELA \* VNC RV  
DTPa \* HEPATITIS B  
MenC  
MenACWY  
Hib  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
H.B  
ROTAVIRUS  
VARICELA \* VNC RV  
DTPa \* HEPATITIS B  
MenC  
MenACWY  
Hib  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

XV JORNADAS DE  
INMUNIZACIONES **AEP**  
GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024  
vacunasaep.org

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
H.B  
ROTAVIRUS  
VARICELA \* VNC RV  
DTPa \* HEPATITIS B  
MenC  
MenACWY  
Hib  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

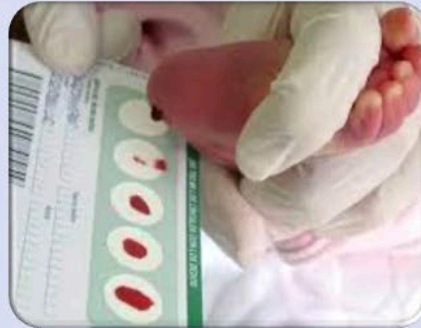
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
H.B  
ROTAVIRUS  
VARICELA \* VNC RV  
DTPa \* HEPATITIS B  
MenC  
MenACWY  
Hib  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

# Problemas de salud en la infancia migrante en movimiento

**Enfermedades  
en origen**



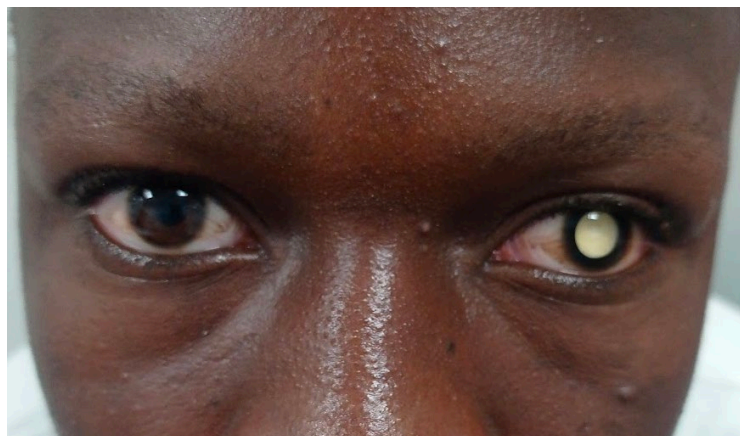
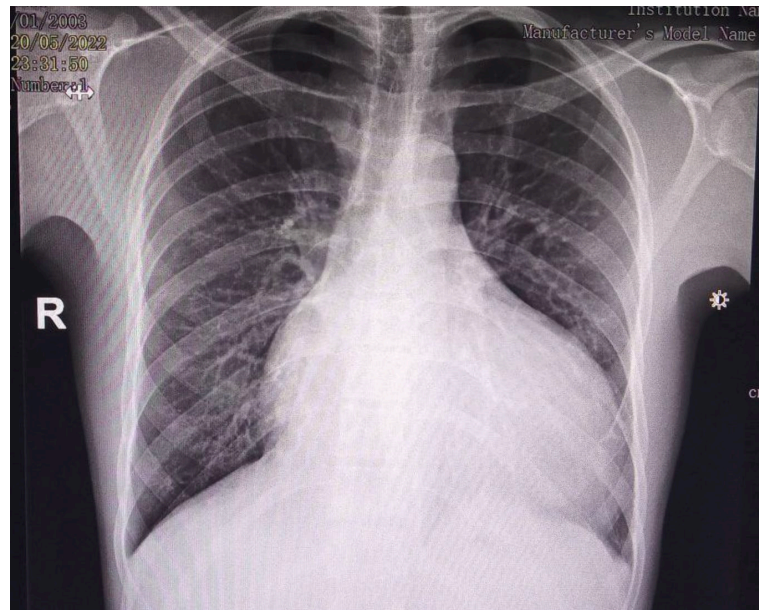
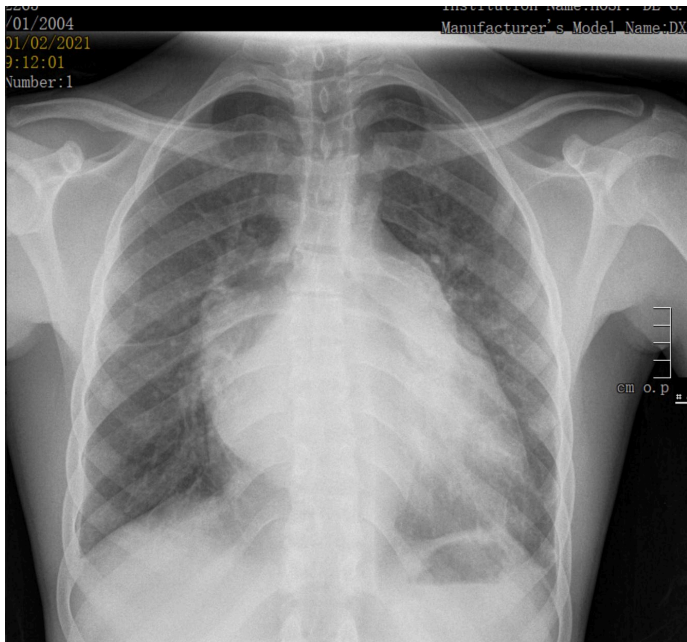
Enfermedades  
crónicas  
(ausencia de  
programas  
preventivos)

Violencia, abusos,  
MGF, sociopatías,  
adicciones  
(hachís,  
pegamento)

Ausencia de  
controles de  
salud, cobertura  
vacunal  
deficiente,  
difícil acceso a  
servicios  
sanitarios









HIPOTERMIA



CINETOSIS  
VÓMITOS



DESHIDRATACIÓN



HIPOGLUCEMIA

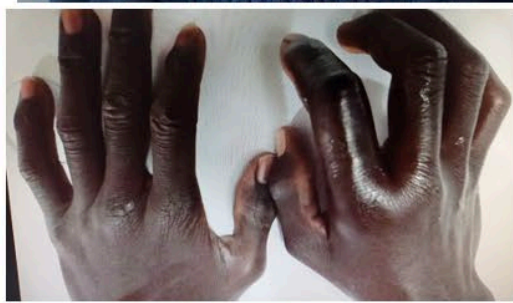
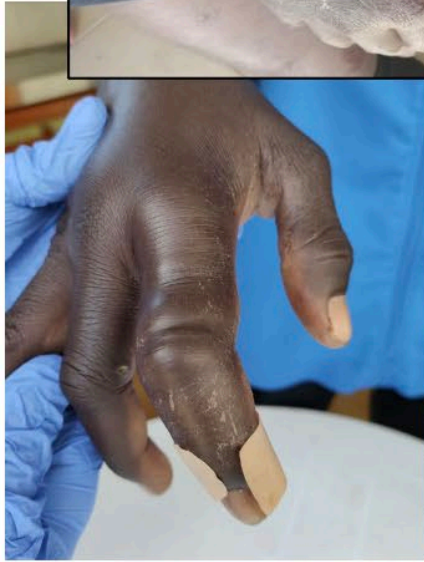


RABDOMIOLISIS



QUEMADURAS  
TRAUMATISMOS  
HERIDAS





# ¿Discriminación positiva al hacer circuitos preferentes para inmigrantes? No Se llama: EQUIDAD EN SALUD



World Health Organization

The Guide to Tailoring Immunization Programmes (TIP) helps national immunization programmes to



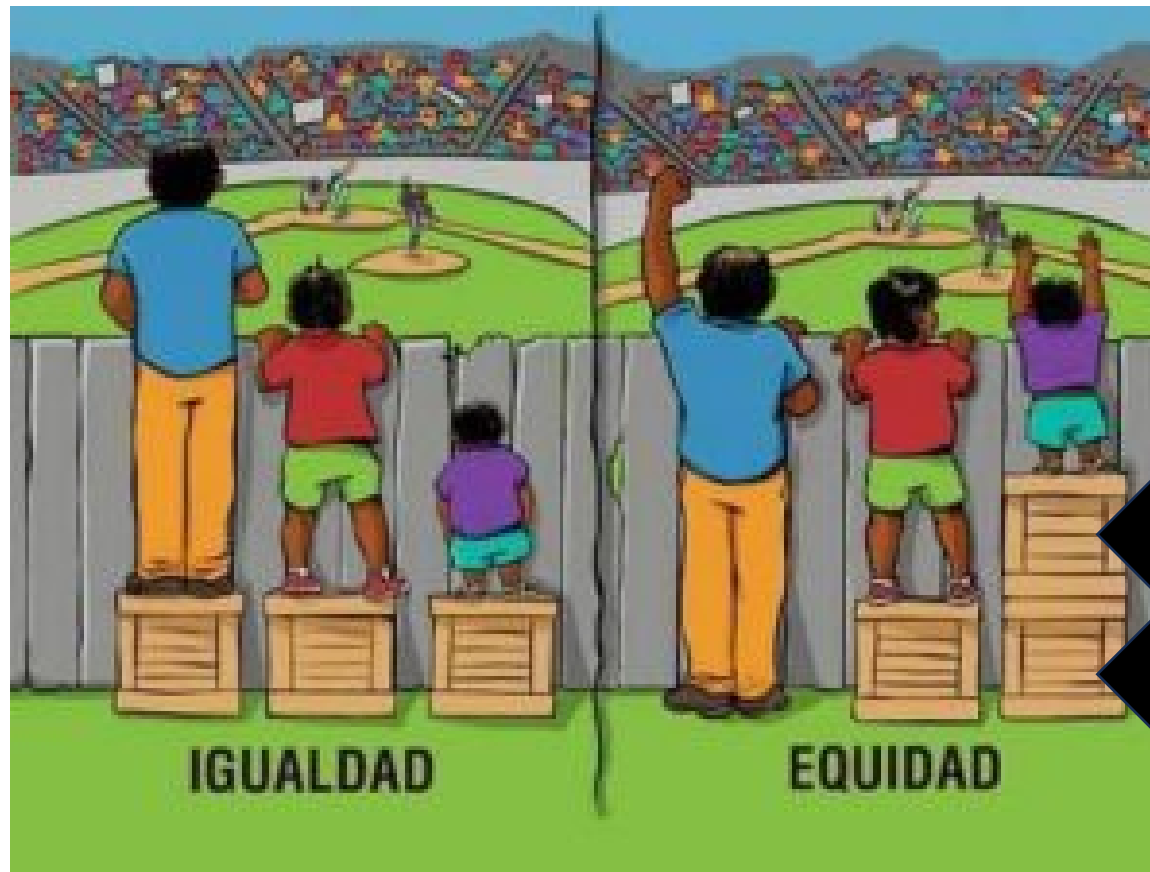
identify susceptible populations



diagnose the supply - and demand-side barriers to vaccination



design evidence-informed responses



IGUALDAD

EQUIDAD

Problemas de salud antes de partir

Problemas de salud durante el viaje







Financiado por  
Fondo de Asilo,  
Migración e  
Integración de la  
Unión Europea

Financiado por  
Fondo de Asilo,  
Migración e  
Integración de la  
Unión Europea



As-salaam aleikum  
¿Y las vacunas pa'  
cuándo?

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA \* VNC RV  
DTPa \* HEPATITIS B  
MenACWY Hib MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA \* VNC RV  
DTPa \* HEPATITIS B  
MenACWY Hib MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

XV JORNADAS DE INMUNIZACIONES | AEP |   
GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024  
vacunasaep.org

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA \* VNC RV  
DTPa \* HEPATITIS B  
MenACWY Hib MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
SARS-CoV-2 Gripe  
Meningococos C y ACWY  
NEUMOCOCCO VRS VAR  
VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

Haemophilus influenzae tipo b  
HB ROTAVIRUS  
VARICELA \* VNC RV  
DTPa \* HEPATITIS B  
MenACWY Hib MenC VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
Virus del papiloma humano

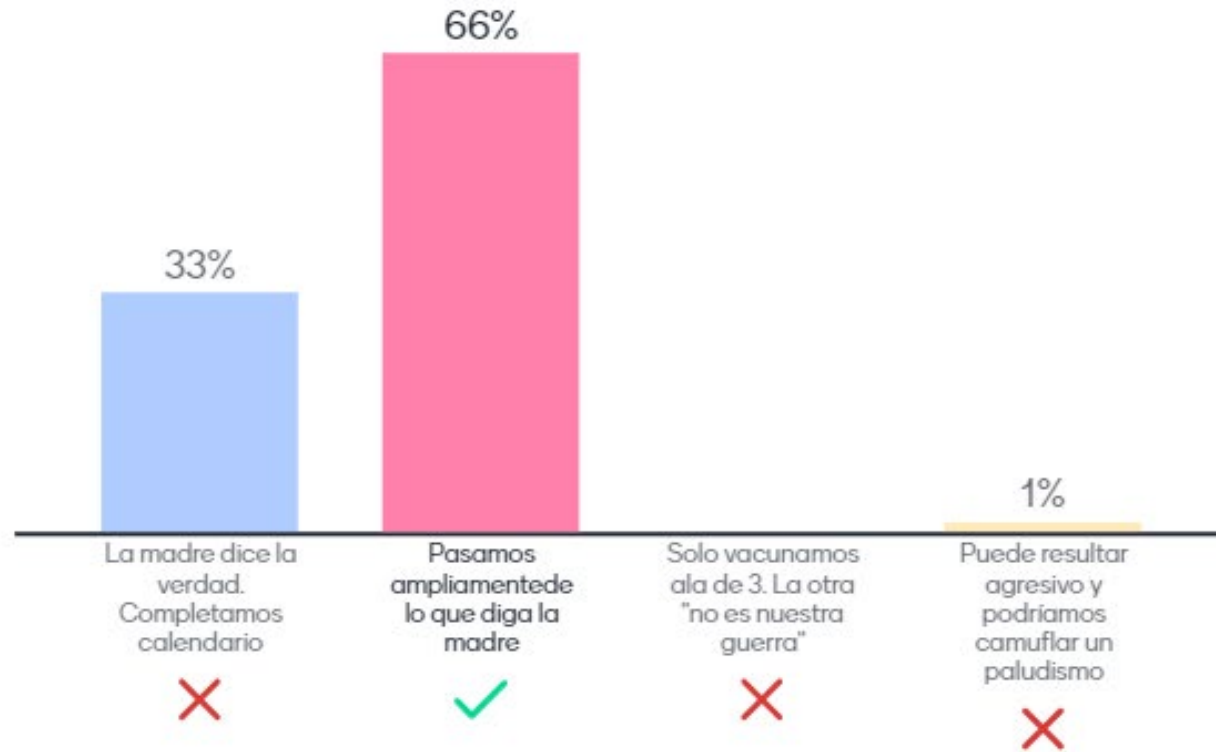
## Hermanas procedentes de Costa de Marfil (3 y 15 años).

No aportan información sobre vacunas, pero la madre asegura que han sido vacunadas hasta el año de vida. Ambas tienen la marca de la BCG. ¿Cómo procedemos?

- Tienen marca de BCG, lo que dice la madre es cierto. Comprobamos calendario de Costa de Marfil en el primer año de vida y completaremos las que les falten
- Pese a que veamos la marca de la BCG, asumiremos que no están vacunadas
- A la de 3 años hay que ponerle todas las vacunas, pero a la de 16 no (aquí no vacunamos a mayores de 14 años habitualmente)
- No vacunaremos en los 3 primeros meses de estancia, podría generar desconfianza y así esperamos que pase el tiempo de incubación de enfermedades endémicas como el paludismo



## Hermanas procedentes de Costa de Marfil (3 y 15 años). Tienen BCG y su madre asegura que están vacunadas







# Infectious risk profile and strategies for prevention and control of outbreaks in refugee, asylum seekers and migrant populations in EU/EEA countries: a systematic narrative review of evidences

Francesco Paolo Bianchi<sup>1</sup>, Daniel Fiacchini<sup>2</sup>, Emanuela Maria Frisicale<sup>3</sup>, Renata Gili<sup>4</sup>, Stefano Greco<sup>5</sup>, Stefano Guicciardi<sup>6,7</sup>, Matteo Riccò<sup>8</sup>, Salvatore Zichichi<sup>9</sup>, Nunzio Zotti<sup>10</sup>, Silvio Tafuri<sup>11</sup>



# Migration and outbreaks of vaccine-preventable disease in Europe: a systematic review

Anna Deal, Rae Halliday, Alison F Crawshaw, Sally E Hayward, Amelia Burnard, Kieran Rustage, Jessica Carter, Anushka Mehrotra, Felicity Knights, Ines Campos-Matos, Azeem Majeed, Jon S Friedland, Michael Edelstein, Sandra Mounier-Jack, Sally Hargreaves, in collaboration with the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases Study Group for Infections in Travellers and Migrants (ESGITM)\*



Who is responsible for the vaccination of migrants in Europe?

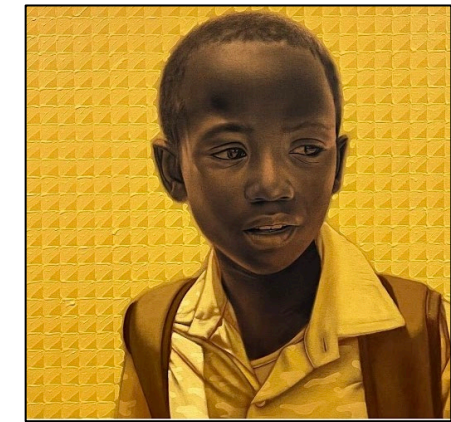
*Bianchi FP et al, Ann Ig, 2024*  
*Deal A et al, Lancet, 2021*  
*Hargreaves S et al, Lancet, 2018*





Systematic Review

# Scoping Review on Barriers and Challenges to Pediatric Immunization Uptake among Migrants: Health Inequalities in Italy, 2003 to Mid-2023



International Journal of  
*Environmental Research  
and Public Health*



Review

# Interventions to Improve Vaccination Uptake and Cost Effectiveness of Vaccination Strategies in Newly Arrived Migrants in the EU/EEA: A Systematic Review

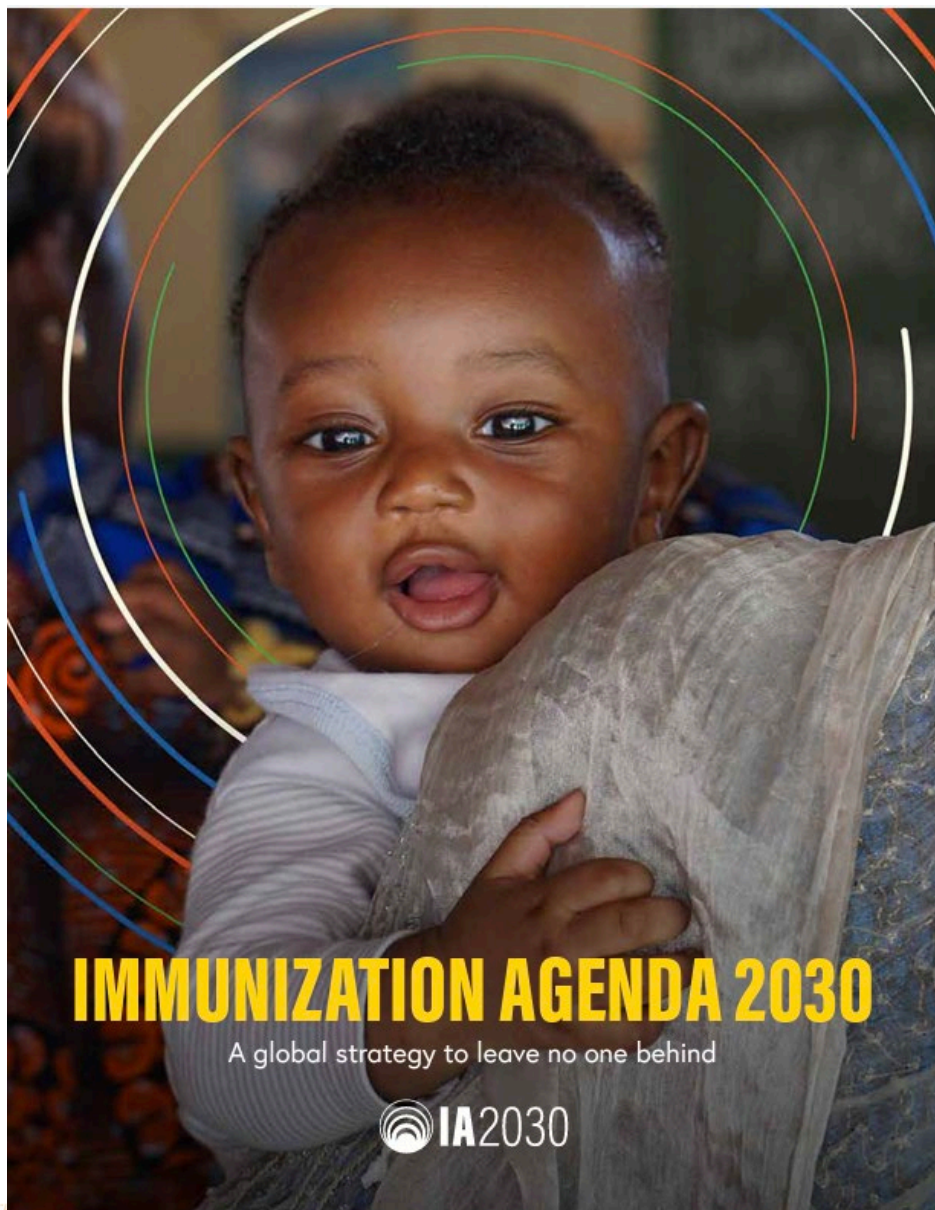
Sana S, *Vaccines* 2023

Hui C, *Int J Environ Res Public Health* 2018

Mipatrini D, *Pathog Glob Health*, 2017

Vaccinations in migrants and refugees: a challenge for European health systems. A systematic review of current scientific evidence





# IMMUNIZATION AGENDA 2030

A global strategy to leave no one behind

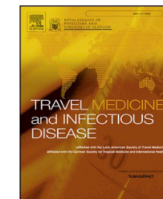


ELSEVIER

Contents lists available at [ScienceDirect](https://www.sciencedirect.com)

## Travel Medicine and Infectious Disease

journal homepage: [www.elsevier.com/locate/tmaid](https://www.elsevier.com/locate/tmaid)



### Strengthening screening for infectious diseases and vaccination among migrants in Europe: What is needed to close the implementation gaps?

Teymur Noori<sup>a,\*</sup>, Sally Hargreaves<sup>b,1</sup>, Christina Greenaway<sup>c,d</sup>, Marieke van der Werf<sup>a</sup>, Matt Driedger<sup>e</sup>, Rachael L. Morton<sup>f</sup>, Charles Hui<sup>g</sup>, Ana Requena-Mendez<sup>h</sup>, Eric Agbata<sup>i,j</sup>, Daniel T. Myran<sup>k</sup>, Manish Pareek<sup>l</sup>, Ines Campos-Matos<sup>m</sup>, Rikke Thoft Nielsen<sup>n,o</sup>, Jan Semenza<sup>a</sup>, Laura B. Nellums<sup>p</sup>, Kevin Pottie<sup>q</sup>, on behalf of the ECDC ad hoc scientific panel

#### RESEARCH ARTICLE

## Divergent approaches in the vaccination of recently arrived migrants to Europe: a survey of national experts from 32 countries, 2017

Sally Hargreaves<sup>1,2,3</sup>, Laura B Nellums<sup>1,2,3</sup>, Sofanne J Ravensbergen<sup>1,4</sup>, Jon S Friedland<sup>2,3</sup>, Ymkje Stienstra<sup>4</sup>, on behalf of the ESGITM Working Group on Vaccination in Migrants<sup>1,2,3,4</sup>

1. These authors are joint first authors
2. The Institute for Infection and Immunity, St George's, University of London, London, United Kingdom
3. The International Health Unit, Section of Infectious Diseases and Immunity, Imperial College London, London, United Kingdom
4. Department of Internal Medicine/Infectious Diseases, University of Groningen, University Medical Centre Groningen, Groningen, the Netherlands

Correspondence: Sally Hargreaves ([s.hargreaves@sgul.ac.uk](mailto:s.hargreaves@sgul.ac.uk))

XV JORNADAS DE INMUNIZACIONES **AEP**   
**GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024**  
[vacunasaep.org](https://vacunasaep.org)



# OBSTÁCULOS A LA VACUNACIÓN DE MIGRANTES



Disponibilidad de vacunas

Desconfianza, rechazo

Miedos, mitos, supersticiones

Desconocimiento de la necesidad de vacunarse

Acceso al sistema sanitario

Grado de implicación de la organización de acogida

Respuesta desde el sistema sanitario  
(falta de experiencia en vacunación fuera de norma)

# SOLUCIONES

Disponibilidad de vacunas

Desconfianza, rechazo

Miedos, mitos, supersticiones

Desconocimiento de la necesidad de vacunarse

Acceso al sistema sanitario

Grado de implicación de la organización de acogida

Respuesta desde el sistema sanitario  
(falta de experiencia en vacunación fuera de norma)

Pacto previo con SP y GAP (**optimizar** uso)

Intervención informativa **presencial**

**Mediación** intercultural

**Educación** para la salud (ENF)

**Vacunación** en centros de acogida

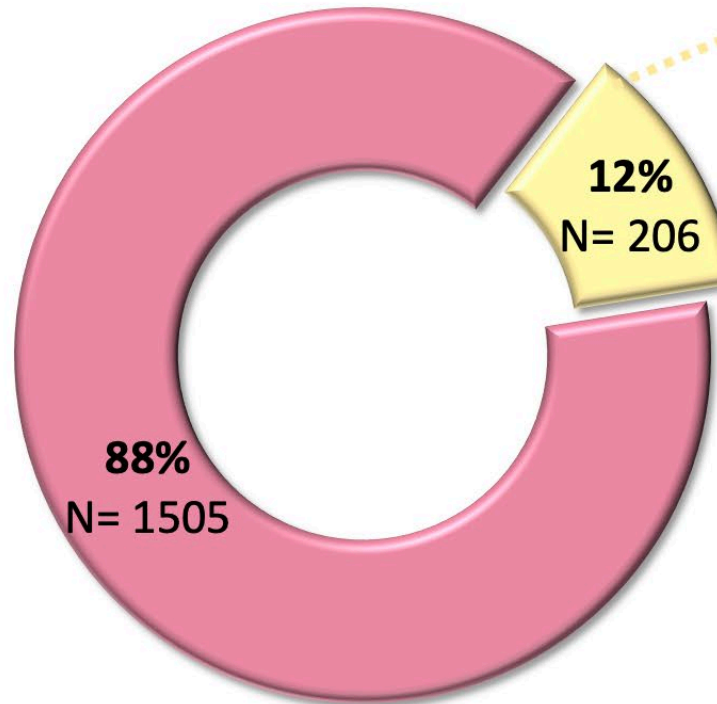
**Visibilizar** los riesgos de no vacunar

**Formación** del personal sanitario



# VHA

N=1711



71% MAGREBIES

P<0,01

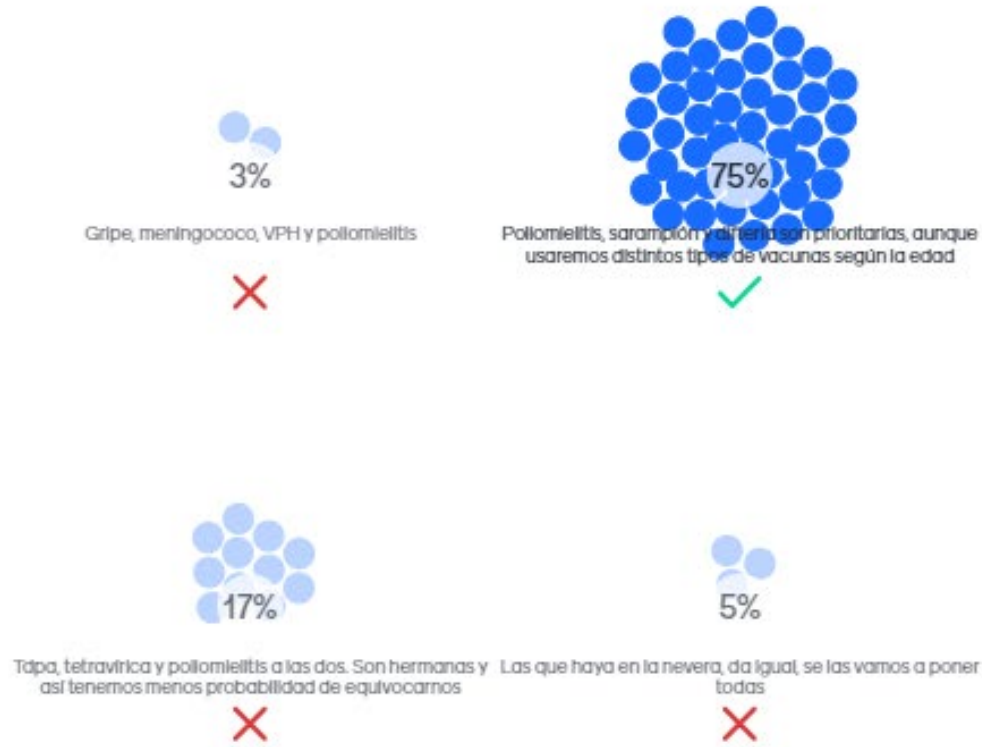
■ IgG Positiva ■ IgG Negativa

# De acuerdo, he de empezar desde cero, pero... ¿por dónde empiezo? ¿Qué vacunas debo priorizar?

- Gripe, meningococo, VPH y poliomielitis
- Poliomielitis, sarampión y difteria son prioritarias, aunque usaremos distintos tipos de vacunas según la edad
- Tdpa, tetravérica y poliomielitis a las dos. Son hermanas y así tenemos menos probabilidad de equivocarnos
- Las que haya en la nevera, da igual, se las vamos a poner todas



# ¿Qué vacunas debo priorizar?



Sarampión, rubéola y parotiditis  
 SARS-CoV-2 Gripe  
 Meningococos C y ACWY  
 Neumococo VRS VAR  
 VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
 Virus del papiloma humano

XV JORNADAS DE INMUNIZACIONES **AEP**  
 GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024  
 vacunasaep.org

Rotavirus  
 Meningococo B  
 Meningococo C y ACWY  
 Neumococo VRS VAR  
 DTPa \* HEPATITIS B  
 MenACWY Hib Tdpa \*  
 VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
 Virus del papiloma humano





TECHNICAL REPORT

## Poliomyelitis situation update

24 April 2023



RAPID RISK ASSESSMENT

## Increase of reported diphtheria cases among migrants in Europe due to *Corynebacterium diphtheriae*, 2022



SURVEILLANCE REPORT

## Measles

Annual Epidemiological Report for 2022



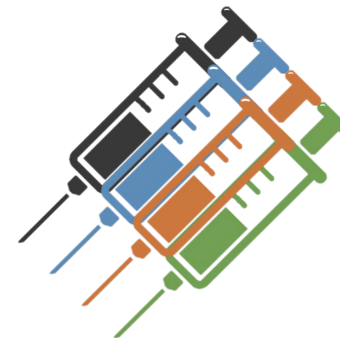
Pero, también: varicela, hepatitis A y EMI...



XV JORNADAS DE INMUNIZACIONES | AEP | GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024 | vacunasaep.org

Vaccines listed include: Sarampión, rubéola y parotiditis; SARS-CoV-2; Gripe; Haemophilus influenzae tipo b; Meningococos C y ACWY; NEUMOCOCO VRS VAR; VPI; Difteria, tétanos y tosferina; Virus del papiloma humano; ROTAVIRUS; H.B; VARICELA • VNC RV; HEPATITIS B; DTPa • HEPATITIS B; MenACWY; Hib; Tdpa • POLIOMIELITIS.

# Planificación de vacunación fuera de norma para la infancia en movimiento



## Al menos 4 vacunas el primer día

3 -12 m

- Hexavalente
- Meningococo C/ACWY
- Neumococo
- Meningococo B

1-9 a

- Hexavalente
- SRPV
- Neumococo (menores de 5 a)
- Meningococo B/C/ACWY

10-18 a

- Td/DTP-VPI (hasta 13 a)
- SRP
- MenACWY
- Poliomieltitis (mayores de 13 a)
- Varicela

**Pautas de vacunación fuera de norma recomendadas según tramo etario** (indicadas en personas que no aportan certificado vacunal válido)

**Edad entre 3 meses y 12 meses en la primera visita** (los menores de 3 meses, seguirán calendario oficial)

Visita 1	Visita 2 (+ 2 meses desde visita 1)	Visita 3 (+6 meses desde visita 2)
Hexavalente	Hexavalente	Hexavalente
Meningococo C <sup>1</sup>		Meningococo C <sup>2</sup>
Neumococo	Neumococo	Neumococo <sup>3</sup>
Meningococo B	Meningococo B	Meningococo B <sup>2</sup>
		SRP <sup>4</sup>

<sup>1</sup> Edad mínima: 4 meses. Si contara con 3 meses en la primera visita, se citará cuando cumpla los 4 para administrar la primera dosis de MenC.

<sup>2</sup> Se administrará solo si cuenta con 12 o más meses de vida (con una separación de al menos 6 meses de la dosis previa).

<sup>3</sup> La dosis de refuerzo se administrará a partir de los 11 meses de vida (siempre separada al menos 2 meses de la segunda dosis).

<sup>4</sup> Solo si cuenta con más de 12 meses de vida en esta visita.

**Edad entre 1 y 10 años\* en la primera visita**

Visita 1	Visita 2 (+ 1 mes desde visita 1)	Visita 3 (+1 mes desde visita 2)	Visita 4 (+6 meses desde visita 3)
Hexavalente		Hexavalente	Hexavalente
	Meningococo C		
Neumococo <sup>1</sup>		Neumococo <sup>3</sup>	
Meningococo B <sup>2</sup>		Meningococo B <sup>4</sup>	
SRP+Var/SRPV <sup>5</sup>	SRP+Var/SRPV <sup>5</sup>		
	Hepatitis A <sup>6</sup>		Hepatitis A <sup>6</sup>

\* Hasta el día en el que cumpla 10 años.

<sup>1</sup> Solo en menores de 5 años.

<sup>2</sup> Solo los nacidos a partir de julio de 2019.

<sup>3</sup> Solo si se administró la primera dosis entre 12 y 24 meses. En mayores de 24 meses, con una dosis es suficiente.

<sup>4</sup> Si se inició la pauta entre los 12 y los 23 meses de vida, requerirá un refuerzo a los 12 meses de la última dosis administrada.

<sup>5</sup> SRPV para los de 2, 3 y 4 años (inclusive). Entre los 12 y 23 meses de vida y en mayores de 5 años, se administrarán por separado varicela y SRP.

<sup>6</sup> Solo si serología negativa y vive en un centro con más personas procedentes de países endémicos con historia vacunal desconocida (por el momento, con receta y visado de Inspección de Farmacia).

**Edad entre 10 y 18 años en la primera visita\***

Visita 1	Visita 2 (+ 15 días desde visita 1)	Visita 3 (+ 15 días desde visita 2)	Visita 4 (+ 15 días desde visita 3)	Visita 5 (+ 6 meses desde visita 4)
Td/DTPa-VPI <sup>1</sup>		Td/DTPa-VPI		Td/DTPa-VPI
SRP		SRP		
Varicela <sup>2</sup>		Varicela <sup>2</sup>		
MenACWY <sup>3</sup>		VPH <sup>5</sup>		VPH
	Poliomieltitis		Poliomieltitis	Poliomieltitis
	Hepatitis B <sup>4</sup>		Hepatitis B	Hepatitis B
	Hep A <sup>6</sup>			Hep A

\* Aplicable si en la primera visita no han cumplido los 18 años (excepto migrantes en centros de acogida dependientes de la DGPIF de gran ocupación, donde aplicará el calendario del adolescente). En los que cumplan esa edad, si ya se ha iniciado la vacunación, se finalizará dicha pauta con las dosis que correspondan.

<sup>1</sup> Desde los 10 años cumplidos y hasta el día en el que cumplan 13 años puede usarse DTPa-VPI (Tetraxim o Infanrix-IPV), lo cual evitará la administración de vacuna de poliomieltitis monocomponente a parte, por estar incluida en este preparado (uso sujeto a disponibilidad de dosis).

En edades de 13 a 18 años, se administrará Td.

<sup>2</sup> Solo en los que no hayan recibido dos dosis de vacuna y/o no hayan pasado la enfermedad de forma natural.

<sup>3</sup> Si se recibe una dosis a partir de los 10 años, la dosis correspondiente por calendario a los 12 años no es necesaria.

<sup>4</sup> Retrasar su administración hasta comprobar su indicación tras valorar el resultado de la serología de hepatitis B (véase tabla 1).

<sup>5</sup> En niñas de 12 a 18 años y niños que vayan cumpliendo 12 años (cohortes de nacidos en 2011 y 2012). Se adaptará a posibles cambios en el futuro, los cuales se notificarán de forma oficial desde la DGSP.

<sup>6</sup> Solo si serología negativa y habita un centro con más personas procedentes de países endémicos con historia vacunal desconocida (por el momento, con receta y visado de Inspección de Farmacia).

XV JORNADAS DE INMUNIZACIONES | AEP | GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024 | [vacunas.aep.org](http://vacunas.aep.org)



# PLAN DE ACTUACIÓN

(15-18 AÑOS)

Primeras dosis

Listados y ubicación

Revisión de historia vacunal

Definición de necesidades

Acuerdo con CS de referencia

Solicitud de vacunas a Salud Pública

Vacunación en centro de acogida o CS

Registro y traspaso de información a la ONG

Talleres de educación para la salud (vacunas)

Días antes, sensibilización

Mediadores

XV JORNADAS DE INMUNIZACIONES **AEP**  
GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024  
vacunasaep.org

# ¿DÓNDE PUEDO ENCONTRAR INFORMACIÓN SI LA NECESITO PARA ACTUALIZAR UN CALENDARIO VACUNAL?



# MANUAL DE INMUNIZACIONES EN LÍNEA DE LA AEP

Inicio > Documentos > 11. Calendarios acelerados....

Buscar temas en el manual:

Buscar

## 11. CALENDARIOS ACELERADOS. INMUNIZACIÓN DE RESCATE EN NIÑOS Y ADOLESCENTES CON INMUNIZACIÓN INADECUADA

Número de dosis recomendadas de cada vacuna según la edad Asociación Española de Pediatría 2024 Comité Asesor de Vacunas			
VACUNA	EDAD		
	<24 meses	24 meses – 6 años	7 – 18 años
Hepatitis B	3	3	3
Difteria, tétanos y tosferina <sup>1</sup>	3	3 – 4	–
Tétanos, difteria de baja carga/tosferina de baja carga <sup>2</sup>	–	–	3 – 5
Poliomielitis <sup>3</sup>	3	4	3
<i>Haemophilus influenzae</i> tipo b <sup>4</sup>	1 – 3	1	–
Neumococo <sup>5</sup>	2 – 4	1 – 2	–
Rotavirus <sup>6</sup>	2 – 3	–	–
Meningococo B <sup>7</sup>	3	2	2
Meningococos ACWY <sup>8</sup>	1 – 2	1	1
Gripe <sup>9</sup>	1 – 2	1 – 2	1 – 2
Sarampión, rubeola y parotiditis <sup>10</sup>	1	2	2
Varicela <sup>11</sup>	1	2	2
SARS-CoV-2 <sup>12</sup>	2 – 3	2	2
Virus del papiloma humano <sup>13</sup>	–	–	1 – 3

Vacunación de rescate o acelerada entre 4 meses y 6 años de edad Asociación Española de Pediatría 2024 Comité Asesor de Vacunas				
VACUNA	Edad mínima en la 1.ª dosis	Intervalo MÍNIMO entre dosis		
		De 1.ª a 2.ª dosis	De 2.ª a 3.ª dosis	De 3.ª a 4.ª dosis
Hepatitis B <sup>1</sup>	Recién nacido	8 semanas	6 meses	–
Difteria, tétanos y tosferina <sup>2</sup>	6 semanas	8 semanas	6 meses	6 meses
Poliomielitis <sup>3</sup>	6 semanas	8 semanas	6 meses	6 meses
<i>Haemophilus influenzae</i> tipo b <sup>4</sup>	6 semanas	8 semanas	6 meses	–
Neumococo <sup>5</sup>	6 semanas	8 semanas	8 semanas	8 semanas
Rotavirus <sup>6</sup>	6 semanas	4 semanas	4 semanas	–
Meningococo B <sup>7</sup>	2 meses	8 semanas	Ver pie de tabla	–
Meningococos ACWY <sup>8</sup>	MenACWY-TT (Pfizer) 6 semanas MenACWY-TT (Sanofi) 12 meses MenACWY-CRM 2 años	MenACWY-TT (Pfizer) 2 meses	–	–
Gripe <sup>9</sup>	6 meses	4 semanas	–	–
Sarampión, rubeola y parotiditis <sup>10</sup>	12 meses	4 semanas	–	–
Varicela <sup>11</sup>	12 meses	4 semanas	–	–
SARS-CoV-2 <sup>12</sup>	6 meses	3 o 4 semanas	–	–

Vacunación de rescate o acelerada entre 7 y 18 años de edad Asociación Española de Pediatría 2024 Comité Asesor de Vacunas				
VACUNA	Edad mínima en la 1.ª dosis	Intervalo MÍNIMO entre dosis		
		De 1.ª a 2.ª dosis	De 2.ª a 3.ª dosis	De 3.ª a 4.ª dosis
Hepatitis B <sup>1</sup>	Recién nacido	4 semanas	8 semanas	–
Difteria, tétanos y tosferina de baja carga antigénica <sup>2</sup>	7 años	4 semanas	6 meses	1 año
Poliomielitis <sup>3</sup>	6 semanas	4 semanas	4 semanas	–
Neumococo <sup>4</sup>	6 semanas	Solo grupos de riesgo		
Meningococo B <sup>5</sup>	4CMenB – 2 meses MenB-fHbp – 10 años	Según preparado comercial	–	–
Meningococos ACWY <sup>6</sup>	MenACWY-TT (Pfizer) 6 semanas MenACWY-TT (Sanofi) 12 meses MenACWY-CRM 2 años	–	–	–
Gripe <sup>7</sup>	6 meses	4 semanas	–	–
Sarampión, rubeola y parotiditis <sup>8</sup>	12 meses	4 semanas	–	–
Varicela <sup>9</sup>	12 meses	4 semanas	–	–
SARS-CoV-2 <sup>10</sup>	6 meses	3 o 4 semanas	–	–
Virus del papiloma humano <sup>11</sup>	9 años	Pauta según edad y preparado comercial		

[www.vacunasaep.org](http://www.vacunasaep.org)

XV JORNADAS DE INMUNIZACIONES AEP  
GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024  
vacunasaep.org





**GRACIAS, EQUIPO**



Sarampión, rubéola y parotiditis  
 SARS-CoV-2 Gripe H3N2 ROTAVIRUS  
 Meningococos C y ACWY  
 NEUMOCOCCO VRS VAR DTPa HEPATITIS B  
 VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
 Virus del papiloma humano

**XV JORNADAS DE INMUNIZACIONES** **AEP**   
**GIRONA, 5 Y 6 DE ABRIL DE 2024**  
[vacunasaep.org](http://vacunasaep.org)

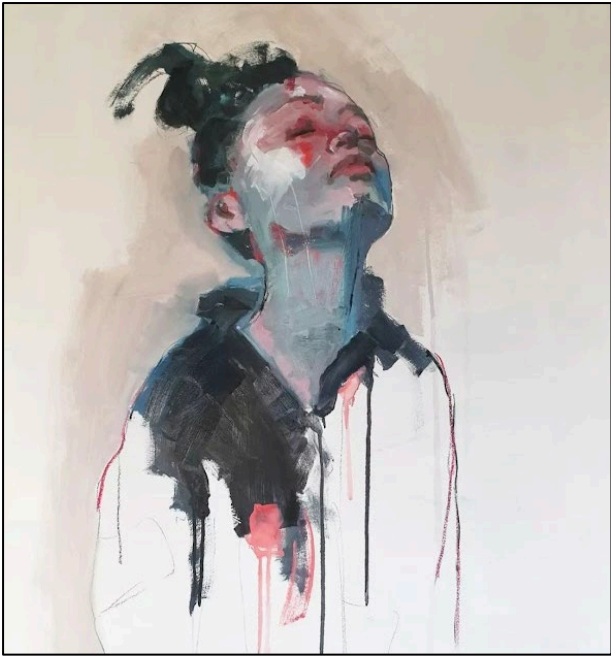
Rotavirus  
 ELA VNC RV  
 HEPATITIS B  
 ACWY Hib MenC Tdpa  
 VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
 Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
 SARS-CoV-2 Gripe H3N2 ROTAVIRUS  
 Meningococos C y ACWY  
 NEUMOCOCCO VRS VAR DTPa HEPATITIS B  
 VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
 Virus del papiloma humano

Sarampión, rubéola y parotiditis  
 SARS-CoV-2 Gripe H3N2 ROTAVIRUS  
 Meningococos C y ACWY  
 NEUMOCOCCO VRS VAR DTPa HEPATITIS B  
 VPI \* Difteria, tétanos y tosferina  
 Virus del papiloma humano







13300 niños asesinados  
ante nuestros ojos

