

EXPERIENCIA EN LA IMPLANTACION DE UN CENTRO DE VACUNACIÓN INTERNACIONAL



Autores: Arnold A. Salcedo Córdoba ¹, Emely García Carrasco², Ignacio Vidal Navarro ¹, Kevin Bliek Bueno ¹, Daniel Troncoso ¹, Maria Luisa Rodriguez Navas ¹

Afiliaciones: (1) H. U. Príncipe de Asturias, Alcalá de Henares, Madrid. (2) H. U. Gregorio Marañón, Madrid

1.OBJETIVO

Describir las características de los pacientes, los destinos de viaje y las recomendaciones realizadas desde la implantación de un centro de vacunación internacional.

2.DESCRIPCIÓN

Se analizaron dos fuentes de información, se explotó el listado de la consulta de la agenda ‘VacIn’ de la historia clínica electrónica del centro desde el año 2023. Los datos se recopilaron en una base de datos ad-hoc en Excel. Las variables de interés fueron, destino y fecha del viaje, duración del viaje y recomendaciones de vacunación pautadas. Durante este periodo se realizaron 1.193 consultas a un total de 1.129 pacientes, con una mediana de edad de 34 años y RIQ 28-50 años. Los 5 destinos más frecuentes fueron Tailandia (11,5%), Tanzania (7,7%), Kenia (6,8%), Indonesia (6,7%), Colombia (5,8%) que suman 38,5%. La mediana de la duración de los viajes fue de 14 días. El 76,4% (829 de 1193) de las consultas se realizaron entre el 2 y 3 trimestre. Del total de dosis administradas (n=1.756) al número de pacientes analizados (n=502) el 65,9% correspondieron a Hepatitis A (21,18%) Fiebre tifoidea oral (16,29%), antipalúdicos (10,02%), Hepatitis B (9,97%) y Fiebre Amarilla (8,71%). Y el ratio de dosis corresponde a 3,4 dosis por paciente.

Tabla 1. Características generales de edad y sexo, número de consultas y número de pacientes

Variable	Masc	Fem	Total
n, %	648 (57,4%)	481 (42,6%)	1.129 (100%)
Edad Mdn (p25, 75)	33 (27, 49)	35 (28, 51)	34 (28, 50)
# Consultas	691	502	1.193

Tabla 2. Características del viaje, duración, trimestre del año de la consulta.

Variable / Característica de Viaje	N (%) / Mediana (p25, p75)
Destino (Top 5 países)	
Tailandia	69 (11,5%)
Tanzania	46 (7,7%)
Kenia	41 (6,8%)
Indonesia	40 (6,7%)
Colombia	35 (5,8%)
Duración del viaje	
Mediana (p25, p75) - días	14 (11, 17)
Época del año (Consultas)	
Q1	156 (13,8%)
Q2	530 (46,9%)
Q3	299 (26,5%)
Q4	144 (12,8%)

3.CONCLUSIONES/INTERÉS

Nuestros pacientes se caracterizaron por ser adultos jóvenes, con destinos tropicales, sudeste Asiático, África, y América del sur, y las recomendaciones fueron frente a la prevención de enfermedades transmitidas por alimentos, agua y vectores. Esta iniciativa relata la caracterización de una consulta previaje, que permite establecer a otros centros una idea del perfil del viajero y sus destinos.

4.REPRODUCIBILIDAD

La caracterización y el seguimiento de los viajeros y sus destinos permiten identificar necesidades asistenciales del servicio y detectar cambios en los perfiles de riesgo asociados al viaje.

Tabla 3.Profilaxis administrada

Vacunas administradas			
Pacientes n=502			
Vacuna	Dosis (n=)	Pacientes (n=)	% Dosis
HEPATITIS A	372	368	21,18%
FIEBRE TIFOIDEA ORAL	286	285	16,29%
Antipalúdicos	176	175	10,02%
HEPATITIS B	175	173	9,97%
FIEBRE AMARILLA	153	150	8,71%
FIEBRE TIFOIDEA INYECTABLE	149	146	8,49%
TÉTANOS-DIFTERIA	125	124	7,12%
MENINGITIS A+C+W+Y	98	97	5,58%
POLIO INYEC.	89	88	5,07%
RABIA	50	49	2,85%
NEUMOCOCO	33	33	1,88%
CÓLERA ORAL	15	15	0,85%
ENCEFALITIS JAPONESA	15	15	0,85%
DENGUE	11	11	0,63%
ENCEFALITIS TRANSMITIDA POR GARRAPATAS*	4	4	0,23%
PAPILOMA VIRUS	3	3	0,17%
GRIPE	1	1	0,06%
VARICELA	1	1	0,06%
TOTAL	1.756	502	100,00%

Figura 1. Destinos de los pacientes de la consulta de vacunación.

Mapa de Destinos - Proyecto VacInt
2023-2025

