



HOSPITAL NACIONAL PSIQUIATRICO

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO 3-2018

ZIKA, CHIKUNGUNYA, DENGUE

TRASTORNOS MENTALES DE REPORTE OBLIGATORIO

Dr. José Díaz Mazariegos, Dr. Carlos Salas Murillo, Dr. David Rodríguez Vargas, Dra. Miriam Ramírez Pérez, Dra. Paula Cordero Gutiérrez, Dr. Esteban Chaves Salas, Dra. Lei Lin Chiong Lee, Licda. Alejandra Araya Soto, Bach. Tomas Arista Martínez.

SEMANA Epidemiológica 31

Boletín EPIDEMIOLOGICO

HNP

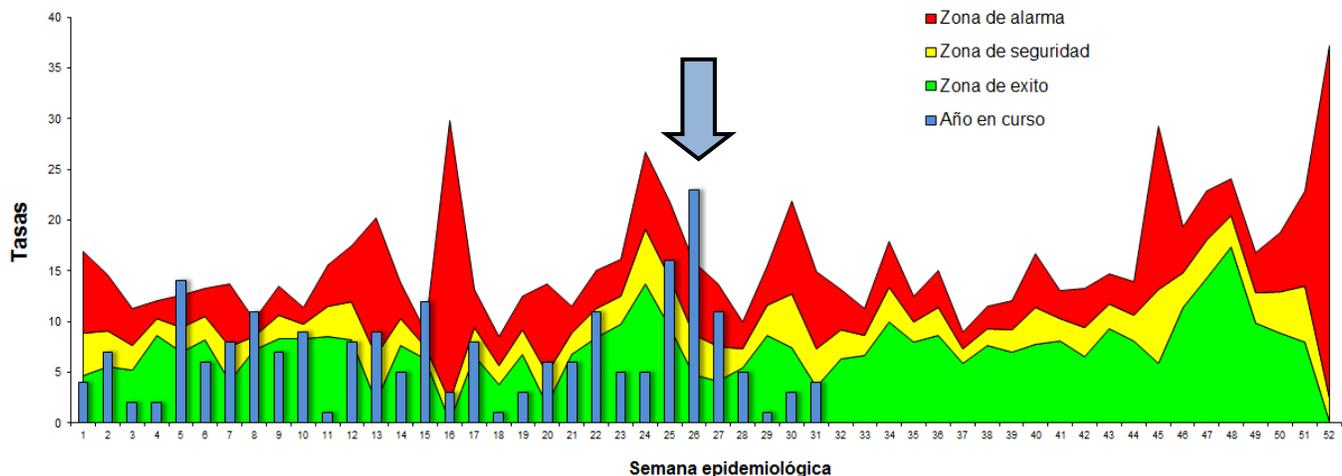


No hay salud, sin salud mental.

VECTORIALES

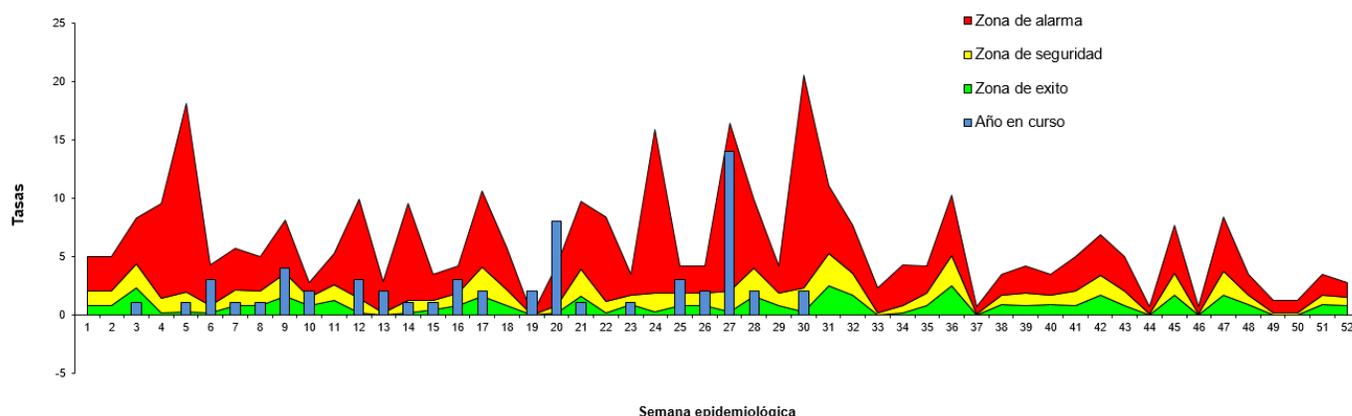
A la semana epidemiológica 31, no se notificaron casos sospechosos de Dengue, ni Chikungunya. Se han realizando las movilizaciones vectoriales con la colaboración del personal del Hospital y CAPEMCOL*. El barrido preventivo continua con un impacto significativo en la reducción del número de recipientes (FA=0.92), en los recipientes con agua (FA=0.98) y en la positividad ante presencia de larvas de para *Ae.aegypti* (FA=0.0) se complementó con campaña de fumigación para eliminación de vectores adultos en partes internas y externas de los servicios del Hospital.

Gráfico 1. Canal Endémico de IRAS Y ETI, HNP a la semana epidemiológica 31.



HNP: Hospital Nacional Psiquiátrico, CAPEMCOL: Centro de Atención a Personas con Enfermedad Mental en Conflicto con la ley.

Gráfico 2. Canal Endémico de diarreas, HNP a la semana epidemiológica 31.



Fuente: Vigilancia Epidemiológica HNP2018

TABLA 1. Incidencia de los Eventos de Notificación según sexo a la semana Epidemiológica 31.

EVENTO	TOTAL	SEXO	
		MASCULINO	FEMENINO
IVRS	216	100	116
DIARREAS	60	30	30
PEDICULOSIS	55	9	46
PARASITOSIS INTESTINAL	3	2	1
ESCABIOSIS	2	1	1
TOTAL	336	142	194

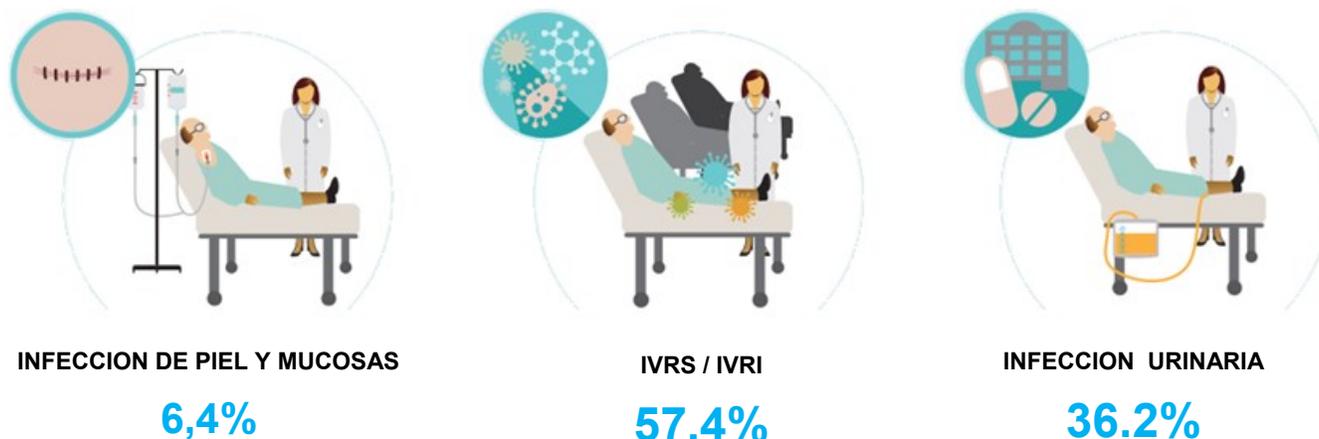
Fuente: Base de datos programa SISVE, H.N.P., 2018, valores expresados en términos absolutos

TABLA 2. Incidencia de los Eventos de Notificación Obligatoria según sexo a la semana Epidemiológica 31.

EVENTO	TOTAL	SEXO	
		MASCULINO	FEMENINO
HISTORIA PERSONAL DE LESION AUTOINFLINGIDA	49	15	34
INFECCION NOSOCOMIAL	47	21	26
ESQUIZOFRENIA	4	4	0
TRASTORNO AFECTIVO BIPOLAR	9	4	5
DEPRESION	38	14	24
TOTAL	100	37	63

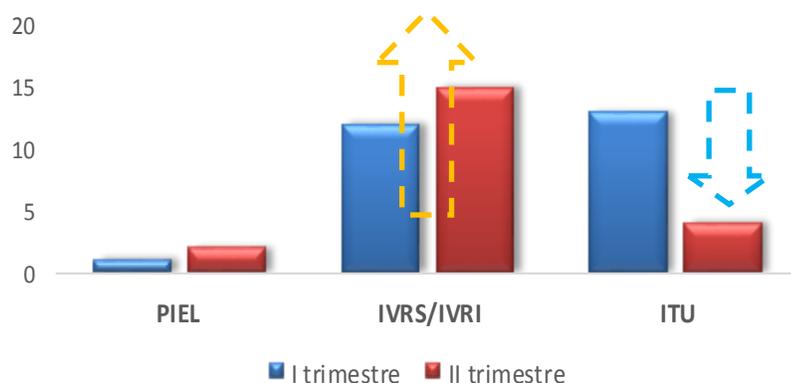
Fuente: Base de datos programa SISVE, H.N.P., 2018, valores expresados en términos absolutos.

TABLA 3: Distribución de la Incidencia de las Infecciones Asociadas a la Atención en Salud (IAAS) en el HNP, según tipo de infección a la semana epidemiológica 31(n=47).



A la semana epidemiológica 31 se presentaron un total de 47 infecciones asociadas a la atención en salud de la cual el 57.4% correspondieron a IVRS/IVRI. Se logró una disminución de las infecciones urinarias que para el primer trimestre ocupaban el primer lugar.

Distribución de la incidencia de infecciones asociadas a la atención en salud HNP, separadas por primer y segundo trimestre, 2018



Si se compara el primer trimestre con el segundo trimestre del año 2018, las IVRS/IVRI presentan un aumento relativo de 25% mientras que las infecciones del tracto urinario una disminución relativa 69% con lo que se evidencia el efecto positivo de las medidas de prevención aplicadas, en los diferentes servicios.

Infección del Tracto Urinario Asociado a Catéter urinario

	Evento ITU	Días catéter	Tasa de incidencia X 100días
Unidad Médica	3	43	6,9

Las tasa de incidencia de IAAS en procedimientos catéter uretral, se encuentre entre el rango de 7- 8%, para el primer semestre del 2018.



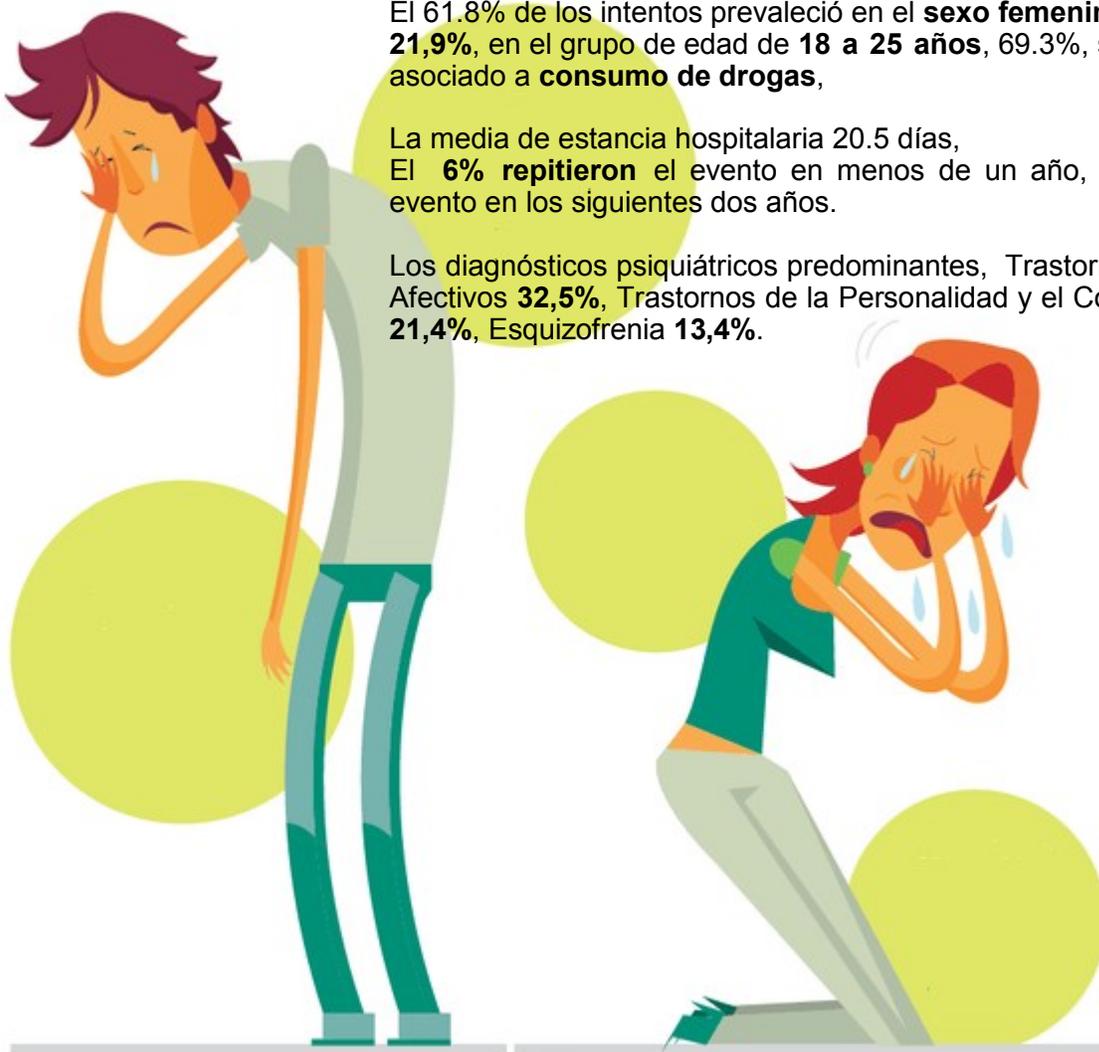
HISTORIA PERSONAL DE LESION AUTOINFLINGIDA HNP.

La **prevalencia** para Intento de autoeliminación fue de **1,8%** (IC 95%: 1,04-1,54)

El 61.8% de los intentos prevaleció en el **sexo femenino**, **21,9%**, en el grupo de edad de **18 a 25 años**, 69.3%, **solteros**, **30%** asociado a **consumo de drogas**,

La media de estancia hospitalaria 20.5 días, El **6% repitieron** el evento en menos de un año, **20%** repitió el evento en los siguientes dos años.

Los diagnósticos psiquiátricos predominantes, Trastornos del Humor Afectivos **32,5%**, Trastornos de la Personalidad y el Comportamiento **21,4%**, Esquizofrenia **13,4%**.



Los factores epidemiológicos asociados a la ideación suicida deben incluirse en la valoración inicial del paciente en atención primaria, donde la aplicación de una escala de riesgo que recuerde las variables significativas asociadas, es útil para la toma de una determinación con respecto a la conducta a seguir en este grupo de pacientes.

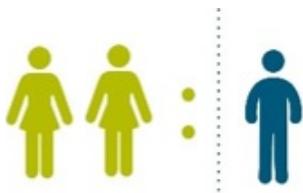
Principales variables asociadas a la ideación suicida en el servicio de Hospitalización del HNP 2014-2017.

Variable	OR	IC95%	
		Lim.inf	Lim sup
Depresión grave	11,8	(5,1	27,3)
Uso alcohol y drogas	7	(1,3	10,8)
Sin familiares o amigos	6,1	(1,4	27,7)
Determinado a repetirlo	6	(3,6	9,8).
Intentos previos	3,2	(1,5	6,8)
Edad menor 19 años o mayor de 45 años	2,7	(1,2	6,1)
Sexo masculino	1,4	(1,8	6,7)
Plan organizado y de letalidad	1,4	(1,8	6,7),

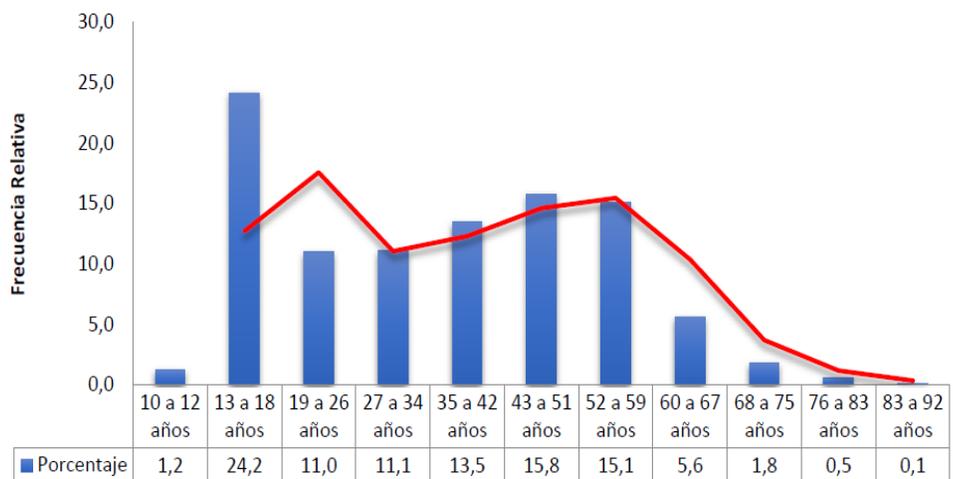
La presencia de **Depresión grave** muestra una asociación significativa aumentando el riesgo en 12 veces, de presentar ideación suicida, el uso de **alcohol y drogas** aumenta el riesgo 7 veces más, así mismo el ser soltero no tener familiares amigos aumenta el riesgo en 6 veces más.

Prevalencia de Depresión como diagnóstico primario en usuarios atendidos en el servicio de Hospitalización del HNP 2014-2017.

La prevalencia de depresión a nivel de hospitalización en el HNP, es de 7%, distribuido en mayor porcentaje para el sexo femenino, que corresponde al 60% de los casos y el estado civil soltero. Las provincias que mayor número de casos reportaron fueron: San José con un 49%, seguido de Alajuela con un 15%, siendo los distritos de San José con mayor porcentaje de casos: (Pavas y Aserrí). El diagnóstico clínico que predominó fue el **episodio depresivo moderado** en un 41,5%.



58% de los casos de depresión presentan un predominio en el sexo femenino de 2:1



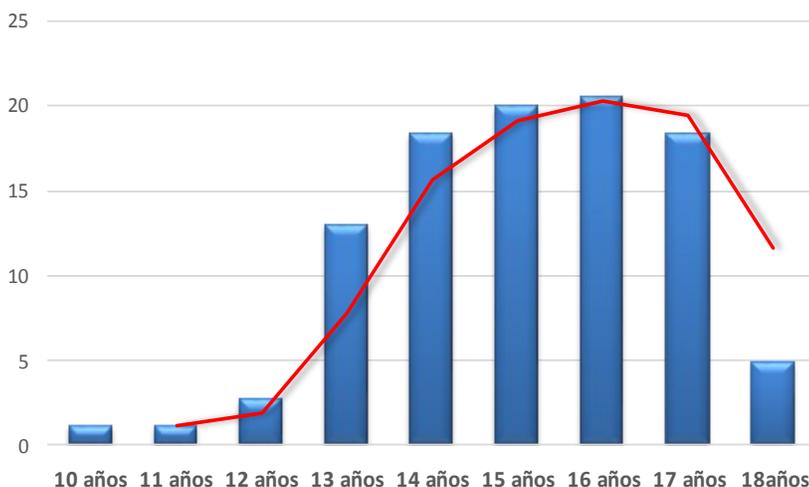
Valores expresados en términos de porcentaje. Fuente: REDES HNP 2017

La media de edad fue de **36 años** con una DE ± 17 años, el grupo de 13 a 18 años predominó con un 24% de los casos, seguido del grupo de 43 a 51 años.

Prevalencia de usuarios atendidos por Depresión infanto juvenil en el en servicio de Hospitalización del HNP 2014-2017.



Por tu salud mental...



A nivel de Hospitalización el 16% de los casos de Depresión presentaron asociación con consumo de drogas, siendo el grupo de edad de 13 a 19 años con mayor consumo. El **22%** de los casos de depresión hospitalizados presentaron ideación suicida atendidos en el servicio de emergencias del HNP.