

INFORME ANUAL DE LA ESTRATEGIA SANITARIA DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ITS, VIH/SIDA Y HEPATITIS B

INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS "EDUARDO CÁCERES GRAZIANI"

2018







INTRODUCCIÓN

La Estrategia Sanitaria de Prevención y Control de ITS, VIH/SIDA y Hepatitis virales (ESPC ITS, VIH/SIDA y HV) del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN), está conformado por un equipo multidisciplinario especializado, el cual tiene la función de establecer estrategias e intervenciones orientadas a la prevención y control, así como al diagnóstico y tratamiento oportuno de las infecciones en mención como parte de la atención integral de los pacientes oncohematológicos.

La epidemia del VIH/SIDA, las Infecciones de Transmisión Sexual (ITS), la Hepatitis B y el HTLV-I, son un problema de salud pública a nivel mundial, cuya situación también afecta a nuestro país, a todos los ciudadanos sin distinción de la edad, raza, sexo y condición económica o social, por la cual para hacer frente a estos serios problemas se vienen tomando medidas oportunas adaptadas a la situación epidemiológica de cada país. Dichas medidas en la prevención de la transmisión de estas enfermedades son importantes para detener o disminuir las casos cada vez más frecuentes sobre todo en las personas de 15 a 49 años, ya que las ITS, VIH/SIDA, la Hepatitis B y el HTLV-I son enfermedades infecciosas, cuya transmisión depende principalmente del comportamiento de los individuos y su entorno social.

Además estas infecciones contribuyen al aumento de otras patologías como el cáncer; así es el caso de las personas con la infección del VIH/SIDA quienes tienen un riesgo mayor de llegar a tener ciertos tipos de cáncer como el sarcoma de Kaposi, linfomas y cáncer de cuello uterino; así mismo, se conoce que la infección por la Hepatitis B es el causante más común cáncer de hígado en nuestro país; también, la infección por el HTLV-l favorece el desarrollo de cáncer hematológico como las leucemias o linfomas.

En este contexto, la Estrategia Sanitaria de Prevención y Control de ITS, VIH/SIDA y Hepatitis B del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas comprometido con esta gran problemática realizó actividades dirigidas a promover la prevención, control, diagnóstico y tratamiento oportuno.

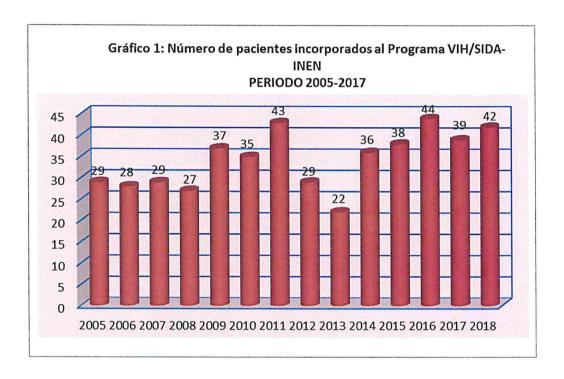
Dicho esto, la realidad actual amerita la elaboración de un informe anual de la situación actual de la estrategia en el INEN, la cual se presenta a continuación.





I. PANORAMA GENERAL DE INCORPORACION DE PACIENTES AL PROGRAMA DE VIH/SIDA – INEN.

Desde el 2005 hasta 2018 se han incorporado 465 pacientes al programa de VIH/SIDA del INEN, siendo los años 2011 y 2016 los años en los que mayor número de pacientes fueron incorporados en el programa.



II. SITUACION ACTUAL DE LA INFECCION POR VIH/SIDA INEN 2018

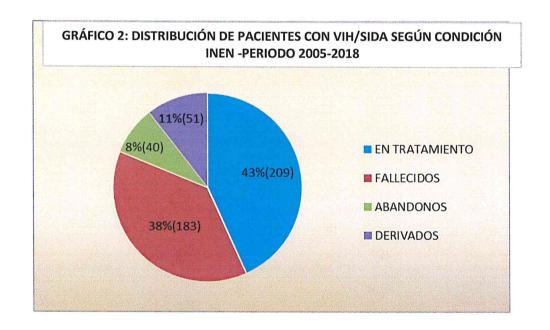
En el año 2005 se instaura el Programa TARGA en el INEN, desde entonces hasta el año 2018 ingresaron un total de 483 pacientes, de los cuales en la actualidad el 44%(209) se encuentran en tratamiento, el 37%(183) han fallecido, un 9%(40) abandonaron el programa y el 10%(51) fueron derivados a otros establecimientos de salud (Ver Tabla N°1 y Gráfico 2). Podemos observar que el porcentaje de fallecidos es elevado, esto se debe principalmente al diagnóstico oncológico y las complicaciones que esta acarrea, condiciones que elevan la mortalidad de nuestros pacientes.







TABLA N°1: DISTRIBUCION DE PACIENTES CON VIH/SIDA SEGÚN CONDICION – INEN. PERIODO 2005-2018-I							
CONDICIÓN N %							
EN TRATAMIENTO	209	44%					
FALLECIDOS	183	37%					
ABANDONOS	40	9%					
DERIVADOS	51	10%					
TOTAL	483	100%					









2.1 DISTRIBUCION POR EDAD Y SEXO DE PACIENTES NUEVOS CON VIH/SIDA INEN, PERIODO 2015-2018.

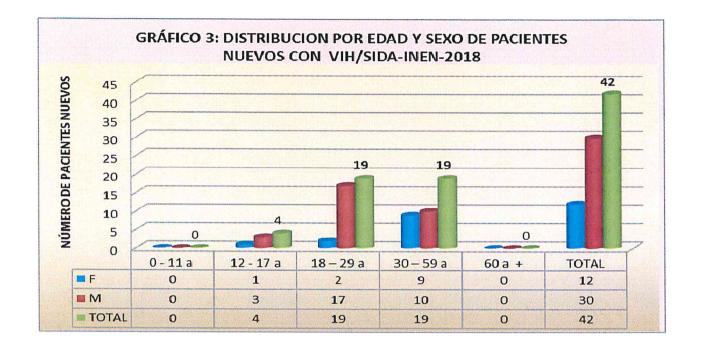
Durante el 2018 ingresaron al Programa TARGA del INEN 42 pacientes, observándose un ligero incremento del 7% en comparación con el año 2017 (Ver gráfico 1), al evaluar los casos de acuerdo a la edad y sexo podemos apreciar que la mayoría de casos se concentran en dos grupos de edad que va desde los 18 a 59 años, representando el 90.4% (38), siendo los varones con un 71.4% (30) el más afectado en comparación con las mujeres (Ver tabla N°2, grafico 3).

TABLA N°2: F	PACIENTES NUEVO	S CON VIH/SID/	A – INEN
	2018		
EDAD/SEXO	F	M	
0 - 11 a	0	0	0 (0%)
12 - 17 a	1	3	4(9.6%)
18 – 29 a	2	17	19(45.2%)
30 – 59 a	9	10	19(45.2%)
60 a +	0	0	0(0%)
TOTAL	12 (28.6%)	30(71.4%)	42(100%)

















2.2 INDICADORES DE ATENCION INTEGRAL DE LA INFECCION POR EL VIH/SIDA-INEN, PERIODO 2018.

En el año 2017 se evaluaron los siguientes indicadores según la "Norma Técnica de Salud de Atención Integral del Adulto con Infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH)", las cuales se describen a continuación:

<u>Indicador N°1:</u> N° de Personas viviendo con el VIH/SIDA (PVVS) diagnosticadas con la infección

Formula:

Numerador: Número de personas que han sido diagnosticados con la infección de VIH y notificado en el servicio a diciembre del año evaluado (dato acumulado).

Denominador: No aplica

Valor alcanzado a diciembre del 2018: Hasta diciembre del 2018 se han diagnosticado 533 casos, de los cuales 50 de ellos son donantes de banco de sangre quienes fueron derivados a hospitales generales para su posterior seguimiento y tratamiento; los 483 pacientes restantes son pacientes oncológicos infectados por el VIH que continuaron su atención en nuestra institución.

<u>Indicador N°2:</u> % de PVVS incorporadas en los servicios de atención y tratamiento de la infección por el VIH.

Formula:

Numerador: Número de personas con VIH que tuvieron un recuento de linfocitos CD4 o una CV a diciembre del año evaluado (dato acumulado)

Denominador: Indicador 1

Valor alcanzado a diciembre del 2018: 97%

Comentario: Meta alcanzada.





<u>Indicador N°3:</u> % de PVVS en Tratamiento Antirretroviral de Gran Actividad (TARGA).

Numerador: Número de personas con VIH que se encuentran actualmente en tratamiento a diciembre del año evaluado (dato acumulado)

Denominador: Indicador 1

Valor alcanzado a diciembre del 2018: 100%

Comentario: De considerar a los pacientes derivados, fallecidos y en abandono, obtendríamos un 44% en este indicador, meta que se ve afectada por la alta tasa de mortalidad a causa del diagnóstico de fondo de nuestros pacientes (cáncer).

Indicador N°4: % de PVVS en TARGA con supresión virológica.

Formula:

Numerador: Número de personas con VIH a diciembre del año evaluado (dato acumulado) y que cuentan con carga viral <40 copias/ml en los últimos 12 meses.

Denominador: Indicador 1

Valor alcanzado a diciembre del 2018: 96%

Comentario: Meta alcanzada.

Indicador N°5: % de sobrevida de pacientes con infección VIH al TARGA

Formula:

Numerador: Número de PVVS (adultos y niños) en TARGA que siguen con vida 12 meses después de iniciado el tratamiento antirretroviral en el año evaluado.

Denominador: Número de PVVS (adultos y niños) que iniciaron TARGA en los últimos 12 meses.

Valor alcanzado a diciembre del 2018: 63%

Cometario: Esta meta se ve afectado por la alta tasa de mortalidad a causa del diagnóstico de fondo de nuestros pacientes (cáncer).









III. SITUACIÓN ACTUAL DE LA INFECCIÓN POR HEPATITIS B CRÓNICA EN EL INEN

3.1. Pacientes Nuevos. Periodo 2018-I

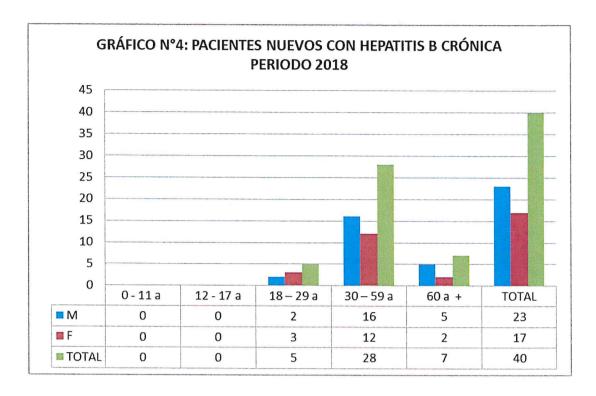
Durante el año 2018 ingresaron al Programa de Hepatitis B del INEN 40 pacientes, observándose una disminución del 13% en comparación con el año 2017 (Ver gráfico 5) al evaluar los casos de acuerdo a la edad y sexo podemos apreciar que la mayoría de casos se concentran en el grupo de edad de 30 a 59 años representando el 70% (28), siendo los varones con un 40% (16) el más afectado en comparación con las mujeres 30%(12),(Ver tabla N°3).

TABLA N°3: PACIENTES NUEVOS CON HEPATITIS B CRONICA- INEN PERIODO 2018							
EDAD/SEXO	M		F		TOTAL		
0 - 11 a		0		0	0		
12 - 17 a		0		0	0		
18 – 29 a		2		3	5		
30 – 59 a		16		12	28		
60 a +		5		2	7		
TOTAL		23		17	40		

















3.2. Pacientes Continuadores con Hepatitis B Crónica - INEN. Periodo 2013-2018-I

Hasta diciembre del 2018 el Programa de Hepatitis B Crónica del INEN, ha ingresado un total de 379 pacientes, concentrándose en el grupo de edad de 30 a 59 años con el 43% (163) donde los varones con un 56.2% (213) es género más afectado (Ver Tabla N° 4 y Grafico 6) .Del total, el 44%(167) se encuentran en tratamiento, el 9%(36) en observación, el 30%(115) han fallecido, el 12%(44) abandonaron el programa y el 5%(17) fueron derivados a otros establecimientos de salud (Ver Tabla N°5 y Gráfico 7).

TABLA N°4: DISTRIBUCIÓN POR EDAD Y SEXO DE PACIENTES CONTINUADORES CON HEPATITIS B CRÓNICA – INEN PERIODO 2013-2018								
EDAD/SEXO M F TOTAL								
0 - 11 a	15	12	27(7%)					
12 - 17 a	15	10	25(6.5%)					
18 – 29 a	42	29	71(19%)					
30 – 59 a 92 71 163(43%)								
60 a +								
TOTAL	213(56.2%)	166(43.8%)	379(100%)					

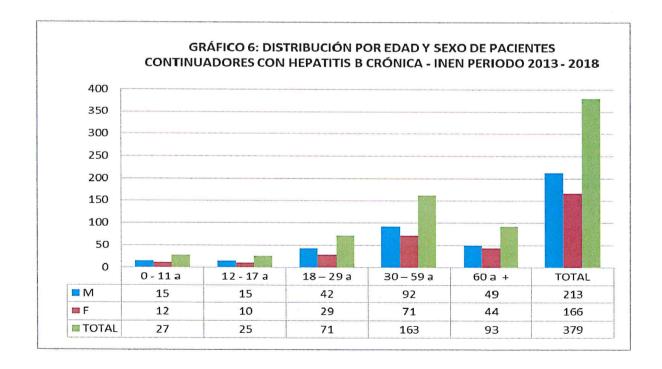
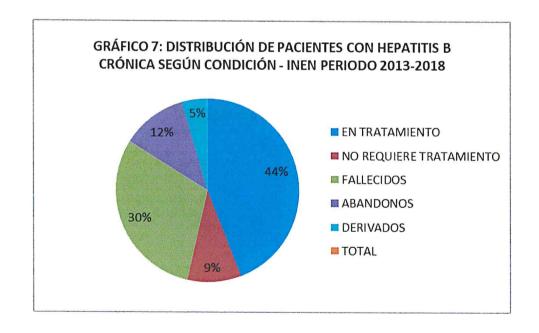








TABLA N°5: DISTRIBUCIÓN DE PACIENTES CON HEPATITIS B CRÓNICA SEGÚN CONDICIÓN- INEN PERIODO 2013-2018-I							
CONDICIÓN N %							
EN TRATAMIENTO	167	44%					
NO REQUIERE ANTIVIRALES	36	9%					
FALLECIDOS	115	30%					
ABANDONOS	44	12%					
DERIVADOS	17	5%					
TOTAL	379	100%					



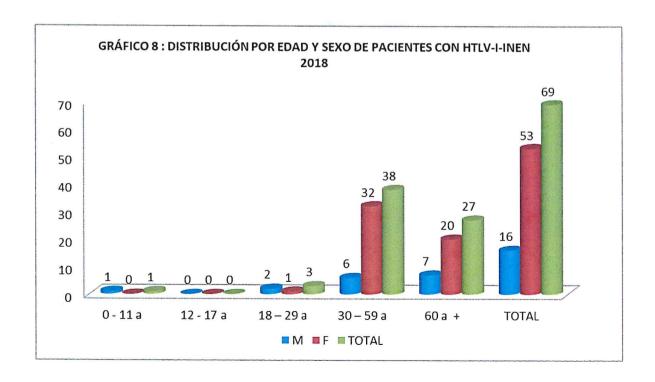




IV.SITUACIÓN ACTUAL DE LA INFECCIÓN POR HTLV-I EN EL INEN. PERIODO 2018

Durante el año 2018 se diagnosticaron 69 pacientes con infección por HTLV-I, podemos apreciar que la mayoría de casos se concentran en el grupo de edad de 30-59 años representando el 55% (38), siendo las mujeres con un 77%(53) el género más afectado en comparación con los varones (Ver Tabla N°6 y Gráfico 8). A diciembre del 2018 el 14%(10) de estos pacientes fallecieron, continuando en seguimiento el 86% (59). En relación con el año 2017 se mantienen cifras similares (Ver Gráfico 9).

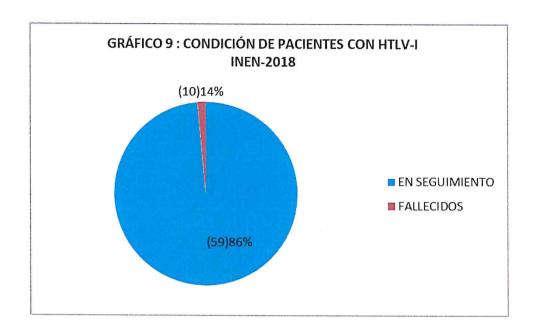
TABLA N°6: DISTRIBUCION POR EDAD Y SEXO DE PACIENTES CON HTLV-I - INEN -2018						
EDAD/SEXO	M	F	TOTAL			
0 - 11 a	1	0	1			
12 - 17 a	0	0	0			
18 – 29 a	2	1	3			
30 – 59 a	6	32	38			
60 a +	7	20	27			
TOTAL	16	53	69			

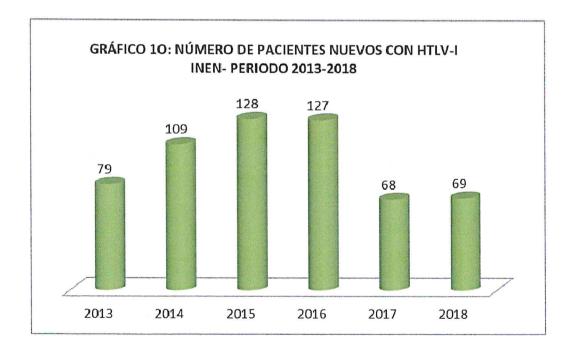














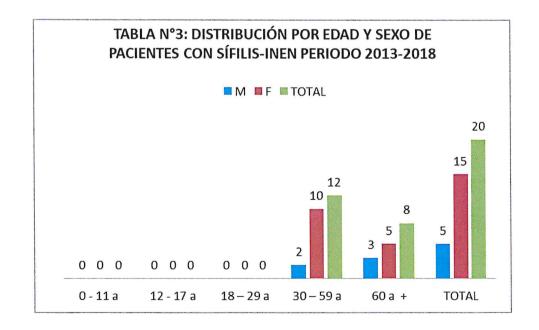




V. SITUACIÓN ACTUAL DE LA INFECCIÓN POR SÍFILIS EN EL INEN PERIODO 2018.

En el año 2018 se han diagnosticado 20 pacientes con infección por sífilis, el mayor número de casos se concentran en las personas mayores de 30 a 59 años con el 60%(12), donde las mujeres con el 75%(15) son las más afectadas en comparación con los varones (Ver Tabla N°7 y Gráfico 10), el 100% de estos pacientes contaron con prueba confirmatoria y tratamiento completo. También podemos observar disminución de casos en comparación con el año 2017 (Ver Gráfico 11).

TABLA N°7: DISTRIBUCION POR EDAD Y SEXO DE PACIENTES CON SÍFILIS- INEN PERIODO 2013-2018						
EDAD/SEXO	M		F	TOTAL		
0 - 11 a		0	0	0		
12 - 17 a		0	0	0		
18 – 29 a		0	0	0		
30 – 59 a		2	10	12		
60 a +		3	5	8		
TOTAL		5	15	20		

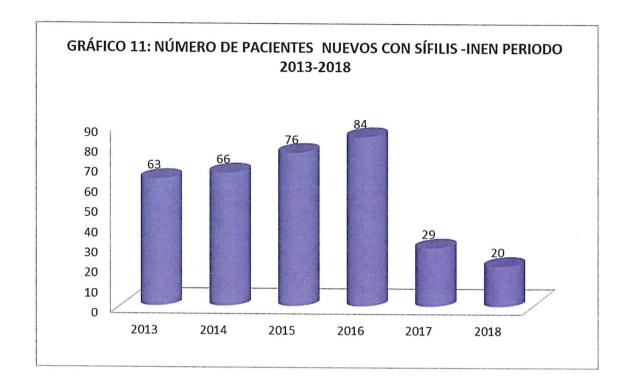
















VI. ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN

La Estrategia Sanitaria de Prevención y Control de ITS, VIH/SIDA Y Hepatitis B del INEN, en coordinación con el Comité de Control y Prevención de Infecciones Intrahospitalarias (CCPIIH), los Servicios de Infectología y Psicología y la Oficina de Comunicaciones planificaron, organizaron y ejecutaron diversas actividades preventivo-promocionales orientadas al paciente, personal de salud y visitantes del INEN, actividades que serán descritas a continuación:

- Se coordinó con las autoridades institucionales correspondientes para la realización de las actividades programadas.
- Se convocó la participación de los Servicios de Infectología y Psicología además de la Oficina de Comunicaciones para la ejecución de las actividades.
- En coordinación con la Oficina de Comunicaciones se elaboraron diversos materiales educativos como trípticos, también materiales de promoción como polos, cuadernillos, mochilas, globos y lapiceros (Ver en Anexo N°1).
- Se elaboró el periódico mural, brindando periódicamente información preventiva acerca de las infecciones por VIH/SIDA, Hepatitis B, HTLV-I.
- Se conmemoraron 3 efemérides importantes:
 - ✓ <u>Día Mundial de Lucha Contra la Tuberculosis</u>, celebrada el 24 de marzo del 2018, donde se realizaron las siguientes actividades:
 - Pasa-Pasa informativo.
 - Charlas educativas al personal de salud del INEN.
 - Elaboración del periódico mural y materiales educativos (trípticos, video, cartuchera) para su posterior entrega.
 - ✓ <u>Día Nacional de Lucha Contra la Hepatitis B</u>, celebrada el 20 de junio del 2018, donde se realizó lo siguiente:
 - Pasa Pasa informativo.
 - Vacunación al personal de salud contra Hepatitis B.
 - Dinámica educativa "Conociendo la Hepatitis B".







- > Elaboración del periódico mural y materiales educativos (trípticos, video, polos) para su posterior entrega.
- ✓ <u>Día Mundial de Lucha Contra el VIH/SIDA</u>, celebrada el 01 de diciembre del 2018, realizando lo siguiente:
 - ➤ I-Curso de Actualización en el manejo del paciente oncológico con infección por VIH/SIDA.
 - > Pasa Pasa informativo.
 - > Dinámica educativa "Todos contra el VIH/SIDA".
 - ➤ Elaboración del periódico mural y materiales educativos (trípticos, mochilas, polos) para su posterior entrega.
 - ➤ Taller de "Adherencia al Tratamiento y Autoestima", orientada a los pacientes del Programa TARGA del INEN, siendo beneficiados pacientes y familiares, haciendo un total de 25 participantes.









ANEXO N°1

MATERIALES EDUCATIVOS Y DE PROMOCIÓN

Fotos de materiales educativos elaborados:







































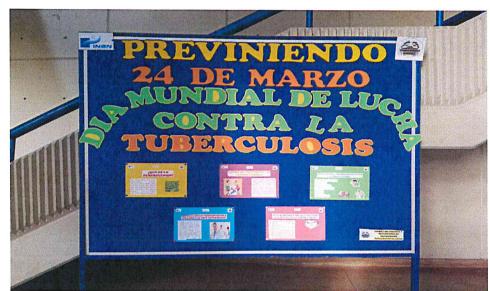




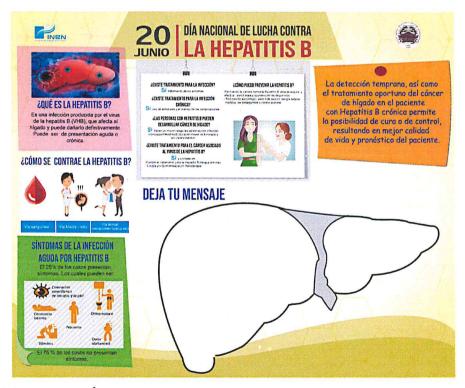




ANEXO N°2 PERIÓDICOS MURALES



PERIÓDICO MURAL DÍA MUNDIAL DE LA LUCHA CONTRA LA TBC.



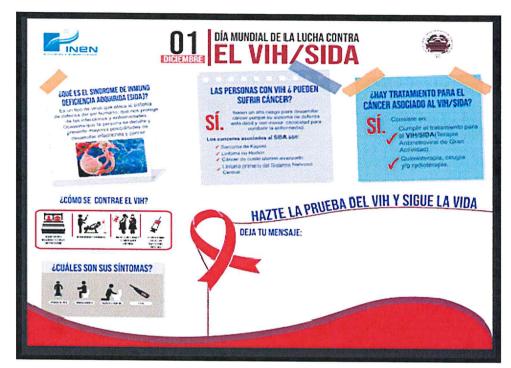
PERIÓDICO MURAL DÍA NACIONAL DE LA LUCHA CONTRA LA HEPATITIS B.











PERIÓDICO MURAL DÍA MUNDIAL DE LA LUCHA CONTRA EL VIH/SIDA









ANEXO N°3

PERSONAL DE SALUD, PACIENTES Y VISITANTES BEIFICIARIOS DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EFEMERIDES CELEBRADAS

1. <u>Día Mundial de Lucha Contra la Tuberculosis</u>

PERSONAL DE SALUD					
RECIBIÓ CHARLAS	RECIBIÓ LIBRETAS DURANTE CHARLAS				
133	133				

PUBLICO GENERAL					
"Pasa-Pasa"					
RECIBIÓ RECIBIÓ					
TRIPTICOS GLOBOS					
2500	300				

PUBLICO GENERAL					
"Charla Educativa"					
RECIBIÓ	RECIBIÓ				
CHARLA BREAK					
70	70				









2. <u>Día Nacional de Lucha Contra la Hepatitis B</u>

PERSONAL DE SALUD			PÚBLICO GENERAL			
RECIBIÓ POLOS	RECIBIÓ TRIPTCOS	RECIBIÓ LIBRETAS	RECIBIÓ LIBRETAS	RECIBIÓ TRIPTICOS	RECIBIÓ POLOS	TOTAL
100	500	200	400	500	150	3200

3. <u>Día Mundial de Lucha Contra el VIH/SIDA</u>

<u>PÚBLICO EN GENERAL</u>

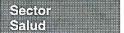
PERSONAL DE SALUD			PÚBLICO GENERAL			
RECIBIÓ POLOS	RECIBIÓ TRIPTCOS	RECIBIÓ MOCHILAS	RECIBIÓ MOCHILAS	RECIBIÓ TRIPTICOS	RECIBIÓ POLOS	TOTAL
100	300	100	100	500	150	1250

PERSONAL ORGANIZADOR	PACIENTES PROGRAMA TARGA			
SE ENTREGÓ POLOS	SE ENTREGÓ MOCHILA	SE ENTREGÓ POLOS	SE ENTREGÓ TRIPTICOS	ASISTIERON A LA CHARLA EDUCATIVA
45	45	45	45	45

Nota: Los Polos y mochilas serán entregados a todos los pacientes de Programa TARGA, de acuerdo asistan a su consulta médica.









DÍA MUNDIAL DE LA LUCHA CONTRA LA TUBERCULOSIS



VISITA A LA JEFATURA INSTITUCIONAL POR CONMEMORACIÓN DEL DÍA MUNDIAL DE LA LUCHA
CONTRA LA TUBERCULOSIS



INICIO DE ACTIVIDADES POR EL DÍA MUNDIAL DE LA LUCHA CONTRA LA TUBERCULOSIS











EQUIPO DE TRABAJO POR EL DÍA MUNDIAL DE LA LUCHA CONTRA LA TUBERCULOSIS





DÍA NACIONALL DE LA LUCHA CONTRA LA HEPATITIS B



INICIO DE ACTIVIDADES POR EL DÍA NACIONALDE LA LUCHA CONTRA LA HEPATITIS B.



ACTIVIDADES POR EL DÍA NACIONALDE LA LUCHA CONTRA LA HEPATITIS B.







ACTIVIDADES POR EL DÍA NACIONALDE LA LUCHA CONTRA LA HEPATITIS B.



PARTICIPANTES DEL CONCURSO DE ACRÓSTICOS





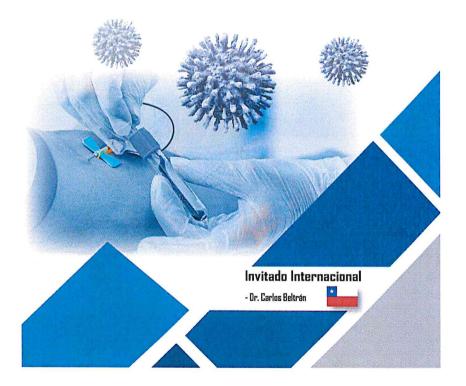




DÍA MUNDIAL DE LA LUCHA CONTRA EL VIH/SIDA

AFICHE DE I CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN EL MANEJO DEL PACIENTE ONCOLÓGICO CON VIH/SIDA-24 DE NOV-2019













PROGRAMA DE I CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN EL MANEJO DEL PACIENTE ONCOLÓGICO CON VIH/SIDA-24 DE NOV-2019

24 DE NOVIEMBRE DEL 2018

	00 00 00 00	
•	08:00 -08:30	Inscripción y palabras de bienvenida
M	ODERADOR:	M.C. Alexis Holguín Ruiz (INEN)
•	08:30-09:10	Epidemiologia de la infección por VIH/Sida en Latinoamérica y el mundo
	00 10 00 10	Dr. Carlos Beltrán Buendía (Chile)
•	09:10-09:40	Impacto del TARGA sobre la evolución de la infección VIH/Sida
_	09:40-10:00	M.C. Luis Cuéllar Ponce de León (INEN)
•	09:40-10:00	Preguntas - Break
MODERADOR:		M.C. Ebert Poquioma (INEN)
•	10:00-10:30	Epidemiología mundial del Cáncer en pacientes con VIH/Sida
	10.20.11.00	M.C. Juan Velarde Marca (INEN)
•	10:30-11:00	Experiencia INEN 1988-2018 en el manejo de pacientes con Cáncer y VIH/Sida
	11:00-11:20	M.C. Luis Cuéllar Ponce de León (INEN)
	11:00-11:20	Preguntas - Break
•	11:20-12:30	CEREMONIA INAUGURAL
		Charla Magistral:
		Avances hacia las metas 90 – 90 – 90 en Latinoamérica
		Dr. Carlos Beltrán Buendía (Chile)
M	ODERADOR:	M.C. Silvia Neciosup (INEN)
		MESA REDONDA: Manejo integral del paciente con cáncer y VIH/Sida
•	15:00-15:15	Rol de Oncólogo Clínico
		M.C. Lourdes López Chávez (INEN)
•	15:15-15:30	Rol de Radiooncólogo
_	15:30-15:45	M.C. Adela Heredia Zelada (INEN)
•	15:30-15:45	Rol del Cirujano Oncólogo
	15:45-16:00	M.C. Carlos Luque Vásquez (INEN) Rol del Infectólogo
	15.15-10.00	M.C. Luis Cuéllar Ponce de León (INEN)
•	16:00-16:30	Preguntas - Break
М	ODERADOR:	
1414	16:30-17:00	M.C. Juan Velarde Marca (INEN)
6	10.50-17.00	Neoplasias asociadas a SIDA M.C. Ronald Guzmán Ramos (INEN)
•	17:00-17:30	Neoplasias no asociadas a SIDA
		M.C. Alexis Holguín Ruiz (INEN)
•	17:30-18:00	Coinfecciones oportunistas en pacientes oncológicos con infección por VIH/Sida
	14 00 1	M.C. Diana Portillo Alvarez (INSN-SB)
•	18:00-18:20	Preguntas – Break
MODERADOR: M.C. Luis		M.C. Luis Cuéllar Ponce de León (INEN)
•	18:20-18:50	Interacciones TARGA -TB
		Dr. Carlos Beltrán Buendía (Chile)
•	18:50-19:10	Interacciones TARGA – QUIMIOTERAPIA
	10 10 10 40	M.C. Alexis Holguín Ruiz (INEN)
•	19:10-19:40	Prevención del Cáncer en Personas con VIH/Sida
	19:40-20:00	M.C. Luis Cuéllar Ponce de León (INEN)
-	17.40-20:00	Preguntas - CLAUSURA







INAUGURACIÓN DEL I CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN EL MANEJO DEL PACIENTE ONCOLÓGICO CON VIH/SIDA-24 DE NOV-2019



I CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN EL MANEJO DEL PACIENTE ONCOLÓGICO CON VIH/SIDA-24 DE NOV-2019- DR. CARLOS BELTRÁN (CHILE)-MÉDICO INVITADO









VISITA A LA JEFATURA INSTITUCIONAL POR CONMEMORACIÓN DEL DÍA MUNDIAL DE LA LUCHA CONTRA EL VIH/SIDA



INICIO DE ACTIVIDADES POR EL DÍA MUNDIAL DE LA LUCHA CONTRA EL VIH/SIDA

