



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

DIRECCIÓN NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

Dirección Postal: Inst. "Pedro Kouri". Apartado Postal 601 Marianao 13. La Habana, Cuba
e-mail: ciipk@ipk.sld.cu

ISSN- 2490626

ACOGIDA A LA TARIFA DE IMPRESOS PERIÓDICOS INSCRIPTOS EN LA ADMI DE CORREOS No. 831 151 22 1

Índice:

Apoya brigada médica de Cuba en Maldivas proyecto de ley sanitaria.....	345
La OMS pide reforzar de manera 'urgente' las medidas para detener la resistencia a los antimicrobianos.....	346
OPS propone mejorar la atención a enfermedades no transmisibles.....	347
La OMS advierte de la amenaza 'grave' en Europa de una bacteria acuática que provoca diarreas e infecciones de herida.....	347
Un nuevo tratamiento restaura el sentido del olfato en COVID prolongado.....	348
Concretan India y OMS nueva cooperación en medicina tradicional.....	350
Tablas:.....	351

APOYA BRIGADA MEDICA DE CUBA EN MALDIVAS PROYECTO DE LEY SANITARIA.

22 noviembre 2023 (Prensa Latina). La Brigada Médica Cubana en Maldivas subrayó la importancia del nuevo proyecto de ley sobre el sector de la nación caribeña que ratifica el carácter universal, gratuito y de calidad de la salud, trascendió hoy. Sus integrantes ratificaron su apoyo a la iniciativa después de analizar y discutir el anteproyecto dirigido a fortalecer y consolidar el sistema de salud de la isla, de acuerdo con una nota enviada a Prensa Latina por el jefe de la Brigada, Daniel Posada. Los colaboradores subrayaron entre sus principales temas que la iniciativa constituye una necesidad para los procesos, la organización del sistema en sus tres niveles de atención y las garantías que brinda a la población cubana. También, que aborda el derecho de toda persona a recibir los referidos servicios con un trato digno y equitativo, libre de abusos, coerción o violencia, basado en los principios de la bioética y la ética médica y sin discriminación. La normativa ratifica la acertada política de salud pública de la isla con una orientación profiláctica que comprende

acciones intersectoriales e integradas de promoción de salud y de prevención de enfermedades, destacaron. Dicha estrategia incluye servicios de atención, protección y recuperación de la salud de las personas, con la participación activa y responsable del individuo, la familia, la comunidad y las estructuras del Estado y el Gobierno en el territorio nacional, subrayaron los profesionales cubanos. El texto remarca en el principio de la salud pública cubana, de la prestación de ayuda solidaria internacional a los pueblos, gobiernos u otros organismos que la soliciten, puntualizaron. Asimismo, coincidieron con el reconocimiento del derecho a acceder a una muerte digna para las personas con enfermedades crónicas degenerativas e irreversibles, un sufrimiento intratable, en fase agónica o que hayan sufrido lesiones que los coloquen en esa condición. Cuba mantiene actualmente una brigada médica en Maldivas, con profesionales que cubren áreas de salud en la capital Malé y las islas que conforman el pequeño archipiélago.

LA OMS PIDE REFORZAR DE MANERA 'URGENTE' LAS MEDIDAS PARA DETENER LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS.

17 noviembre 2023 (Europa Press). La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha señalado que 'existe una necesidad urgente de reforzar la gobernanza y el liderazgo en los países' para detener la resistencia a los antimicrobianos (RAM), por lo que considera que es imprescindible 'un apoyo financiero y técnico adicional para que los países elaboren, prioricen, apliquen y supervisen sus planes'. Este año, la Semana Mundial de Concienciación sobre la RAM, que se celebra del 18 al 24 de noviembre, se centra en las medidas urgentes necesarias para detener la resistencia a los antimicrobianos. La RAM se produce cuando bacterias, virus, hongos y parásitos dejan de responder a los principios activos, o agentes antimicrobianos, de los medicamentos utilizados para tratarlos. Cuando los antibióticos (que se utilizan para tratar las infecciones bacterianas) y otros agentes antimicrobianos dejan de ser eficaces, las infecciones se vuelven difíciles o imposibles de tratar, lo que aumenta el riesgo de propagación de la enfermedad, de enfermedades graves y de muerte.

La RAM contribuye a casi 5 millones de muertes humanas al año sólo por infecciones bacterianas. Esto, 'unido a la escasa inversión en investigación y desarrollo de nuevos antimicrobianos', ha llevado a la OMS a señalar la RAM como una de las 10 principales amenazas para la salud pública mundial a las que se enfrenta la humanidad. El principal motor de la RAM -que amenaza a los seres humanos, los animales, las plantas y el medio ambiente- es el uso indebido y excesivo de antimicrobianos, tanto para la salud humana como en la producción de alimentos. Para orientar la acción urgente que se necesita, muchos países han desarrollado planes de acción nacionales (PAN) multisectoriales contra la RAM. Los datos publicados recientemente en la encuesta anual 'Tracking AMR Country Self-assessment Survey', que supervisa la aplicación de los PAN de los

países, muestran que, si bien el 93 por ciento de los países han establecido PAN contra la RAM y el 68 por ciento están aplicando algunos elementos de sus planes, sólo el 27 por ciento de los países cuentan con un PAN presupuestado, que incluya un marco de seguimiento y evaluación, y sólo el 11 por ciento de los países han previsto partidas financieras para apoyar los PAN contra la RAM en su presupuesto nacional. Con el fin de mejorar el uso de antimicrobianos en humanos a nivel mundial, la OMS ha desarrollado el libro de antibióticos 'Access, Watch, Reserve' (AWaRe). La publicación contiene orientaciones basadas en datos probatorios sobre el tratamiento óptimo de más de 30 infecciones comunes, incluidos los casos en que los antibióticos no son necesarios. La OMS sigue trabajando con los países sobre la mejor manera de adaptar el libro a las necesidades nacionales.

La Semana Mundial de Concienciación sobre la RAM, cuyo lema es 'Prevenir juntos la resistencia a los antimicrobianos', promueve acciones conjuntas de líderes y comunidades de diversos sectores que trabajan para preservar los antimicrobianos y proteger la salud de las personas, los animales, las plantas y el medio ambiente.

Este tema será un punto clave en la reunión de alto nivel de la Asamblea General de las Naciones Unidas sobre la resistencia a los antimicrobianos que se celebrará en septiembre de 2024, en la que se instará a los países a asumir compromisos audaces para hacer frente a la resistencia a los antimicrobianos y trabajar para alcanzar los objetivos acordados internacionalmente y acelerar la acción en los países.

Referencia: [Tracking AMR Country Self-assessment Survey – TrACSS \(7.0\) 2023](#)

– Tomado de la Selección Temática sobre Medicina de Prensa Latina. Copyright 2019. Agencia Informativa Latinoamericana Prensa Latina S.A.

OPS PROPONE MEJORAR LA ATENCIÓN A ENFERMEDADES NO TRASMISIBLES.

17 noviembre 2023 (Prensa Latina). La Organización Panamericana de la Salud (OPS) expuso hoy la nueva iniciativa Mejor atención para las ENT, dirigida a impulsar acciones en la atención primaria de salud frente a la diabetes y otras enfermedades no transmisibles. La jefa de la Unidad de ENT, Violencia y Traumatismos de la OPS, Silvana Luciani, explicó que la idea se basa en esfuerzos ya existentes como Hearts (Corazones) en las Américas, y se guía por el principio de equidad, enfocándose en hacer llegar los servicios de salud a las poblaciones desatendidas.

Se trata de tener un paquete integrado para las enfermedades no transmisibles, que incluya hipertensión, diabetes, asma, tamizaje de cáncer y atención para dejar de fumar, entre otras intervenciones, porque la idea es escalar y expandir lo que se hace con una evaluación de necesidades y brechas, detalló.

La iniciativa, apuntó, se articula en seis estrategias que abarcan además de la valoración inicial, la ampliación de la capacidad resolutoria de los trabajadores de salud, la expansión del trabajo comunitario y la mejora en el acceso a medicamentos y tecnologías. Precisamente, el Fondo

Estratégico de la OPS constituye un mecanismo clave para la adquisición de esos insumos a precios asequibles por parte de los países, aseguró Luciani.

También la asesora regional del Fondo Estratégico de la OPS, Nora Girón, presentó en detalle el apoyo que este mecanismo brinda a los países de la región para la adquisición de fármacos y tecnologías sanitarias esenciales, junto con un acompañamiento técnico durante todo el proceso. Las enfermedades no transmisibles, también conocidas como padecimientos crónicos, suelen ser de larga duración y son el resultado de una combinación de factores genéticos, fisiológicos, ambientales y de comportamiento. Entre ellas están las cardiovasculares (infartos del miocardio y los accidentes cerebrovasculares), el cáncer, las respiratorias como la enfermedad pulmonar obstructiva crónica, el asma y la diabetes. Las ENT matan a 41 millones de personas cada año, lo que equivale al 74 por ciento de todas las muertes en el mundo.

– **Tomado de la Selección Temática sobre Medicina de Prensa Latina. Copyright 2019. Agencia Informativa Latinoamericana Prensa Latina S.A.**

LA OMS ADVIERTE DE LA AMENAZA 'GRAVE' EN EUROPA DE UNA BACTERIA ACUÁTICA QUE PROVOCA DIARREAS E INFECCIONES DE HERIDA.

15 noviembre 2023 (Europa Press). La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha advertido de que el cambio climático está acelerando la propagación de la bacteria acuática 'Vibrio', sobre todo en Europa, que puede causar enfermedades y la muerte de personas debido a enfermedades diarreicas, infecciones graves de heridas y sepsis. Así se recoge en el Informe 2023 de 'The Lancet Countdown on Health and Climate Change', en el que ha participado el propio organismo sanitario de las Naciones Unidas. Según este documento, a nivel mundial, los mares más cálidos han aumentado en 329 km cada año desde 1982 la superficie del litoral mundial apta para la propagación de esta bacteria, siendo la amenaza 'especialmente grave en

Europa, donde las aguas costeras aptas para el 'Vibrio' han aumentado 142 km cada año'. A nivel global, esta bacteria podría afectar una cifra récord de 1.400 millones de personas. Estos riesgos crecientes del cambio climático también están empeorando las desigualdades sanitarias mundiales. Los sistemas sanitarios están cada vez más sobrecargados, y el 27 por ciento de las ciudades encuestadas declararon estar preocupadas por la posibilidad de que sus sistemas sanitarios se vean desbordados por los efectos del cambio climático. Por ello, la OMS ha instado a los gobiernos a tomar medidas que permitan 'una eliminación justa, equitativa y rápida' de los combustibles fósiles y una transición hacia fuentes de energía limpias y renovables.

Esta transición no solo mitigará el cambio climático, sino que también mejorará la calidad del aire para el 99 por ciento de la población mundial, reduciendo los efectos perjudiciales de la contaminación atmosférica. Precisamente, para la doctora María Neira, directora de Medio Ambiente, Cambio Climático y Salud de la OMS, el camino hacia un futuro sostenible comienza con la adopción de este tipo de medidas, que ha calificado de 'audaces y urgentes'. 'La próxima COP28 será un momento decisivo para abordar la salud, con la posibilidad de lograr resultados ambiciosos que garanticen un mundo más sano y resiliente', ha avanzado. Para hacer frente a todo ello, el documento defiende un enfoque holístico centrado en la salud. 'La OMS apoya firmemente el llamamiento a la acción

esbozado en el 'Informe Countdown de The Lancet'. Es imperativo que reforcemos la resiliencia climática al tiempo que defendemos vías sostenibles y bajas en carbono.

Para transformar las crisis actuales, debemos invertir en sistemas de salud, alimentación, agua y saneamiento sostenibles y resilientes al clima, accesibles para todos', concluyen.

Referencia

Romanello M, McGushin A, Di Napoli C, Drummond P, Hghes N, Jamart L, et al. El informe de 2021 de Lancet Countdown sobre salud y cambio climático: código rojo para un futuro saludable.

– Tomado de la Selección Temática sobre Medicina de Prensa Latina. Copyright 2019. Agencia Informativa Latinoamericana Prensa Latina S.A.

UN NUEVO TRATAMIENTO RESTAURA EL SENTIDO DEL OLFATO EN COVID PROLONGADO.

Autor/a: Linda Brooks, Imani Harris Fuente: Radiological Society of North America (RSNA) New Treatment Restores Sense of Smell in Patients with Long COVID

Los coautores son Sarah I. Kamel, MD, T. Rohan, MA Moriarty, Johannes B. Roedl, Ph.D., MD, Vishal Desai, MD y Jeffrey A. Belair, MD

"Otros tratamientos han fracasado hasta la fecha", dijo el Dr. Zoga. "Esta inyección está funcionando".

CHICAGO – Utilizando un procedimiento mínimamente invasivo guiado por imágenes, los investigadores pueden restaurar el sentido del olfato en pacientes que han sufrido COVID prolongado, según una investigación que se presentará en la reunión anual de la Sociedad Radiológica de América del Norte (RSNA).

La **parosmia**, una afección en la que el sentido del olfato ya no funciona correctamente, es un síntoma conocido del COVID-19. Investigaciones recientes han descubierto que hasta el 60% de los pacientes con COVID-19 se han visto afectados. Si bien la mayoría de los pacientes recuperan su sentido del olfato con el tiempo, algunos pacientes con COVID

prolongado continúan teniendo estos síntomas durante meses, o incluso años, después de la infección, lo que afecta negativamente su apetito por la comida y su calidad de vida en general.

"La **parosmia post-COVID** es común y cada vez más reconocida", afirmó el autor principal del estudio, Adam C. Zoga, MD, MBA, profesor de radiología musculoesquelética en Jefferson Health en Filadelfia, Pensilvania. "Los pacientes pueden desarrollar disgusto por los alimentos y bebidas que antes disfrutaban". El sentido del olfato distorsionado también puede afectar la percepción del olfato, y algunos pacientes pueden sufrir **fantosmia**, una condición que hace que las personas detecten olores (malos o agradables) que no se encuentran en su entorno.

Para evaluar un posible tratamiento para pacientes con parosmia post-COVID a largo plazo, los investigadores analizaron los beneficios potenciales del **bloqueo del ganglio estrellado guiado por TC**. Los ganglios estrellados, que forman parte del sistema

nervioso autónomo, que regula procesos involuntarios como la frecuencia cardíaca, la presión arterial, la respiración y la digestión, son nervios a cada lado del cuello. Envían ciertas señales a la cabeza, el cuello, los brazos y una parte de la parte superior del pecho.

Infografía: Nuevo tratamiento restaura el sentido del olfato en pacientes con COVID prolongado.



El equipo de investigación utilizó un bloqueo del ganglio estrellado, que incluye la inyección de anestésico directamente en el ganglio estrellado de un lado del cuello para estimular el sistema nervioso autónomo regional. El procedimiento mínimamente invasivo dura menos de 10 minutos y no es necesaria sedación ni analgesia intravenosa.

El bloqueo del ganglio estrellado se ha utilizado con diversos grados de éxito para tratar una serie de afecciones, incluidas las cefaleas en racimos, el dolor del miembro fantasma, los síndromes de Raynaud y Meniere, la angina y la arritmia cardíaca.

"La parosmia se ha informado anteriormente como un trastorno poco común que ocurre después de un traumatismo cerebral, una cirugía cerebral, un accidente cerebrovascular, síndromes virales y algunos tumores de cabeza y cuello", dijo el Dr. Zoga. "No estábamos completamente seguros de que el procedimiento funcionara para la parosmia". Para el estudio, 54 pacientes fueron remitidos por un otorrinolaringólogo después de al menos seis meses de parosmia post-COVID resistente a las terapias farmacéuticas y tópicas.

Se utilizó guía por TC para colocar una aguja espinal en la base del cuello para su inyección en el ganglio estrellado.

Los investigadores agregaron una pequeña dosis de corticosteroide al anestésico en la preparación farmacológica, sospechando que el virus COVID podría estar causando inflamación de los nervios.

"El paciente inicial tuvo un resultado tremendamente positivo, casi de inmediato, con una mejora continua hasta el punto de resolución de los síntomas a las cuatro semanas", dijo el Dr. Zoga.

"Nos hemos sorprendido con algunos resultados, incluida una resolución cercana al 100% de la *fantosmia* en algunos pacientes, durante todo el ensayo".

Se obtuvo seguimiento de 37 pacientes (65%), y 22 (59%) de los 37 informaron una mejoría de los síntomas una semana después de la inyección.

De estos 22, 18 (82%) informaron una mejora progresiva significativa al mes después del procedimiento. A los tres meses, hubo una mejora media del 49 % en los síntomas (rango del 10 % al 100 %) entre los 22 pacientes.

Veintiséis pacientes regresaron para recibir una segunda inyección en el otro lado (contralateral) del cuello después de al menos un intervalo de seis semanas. Si bien la segunda inyección *no fue eficaz* en los pacientes que no respondieron a la primera inyección, el 86% de los pacientes que informaron alguna mejoría después de la

primera inyección informaron de una mejora adicional después de la inyección contralateral. No se informaron complicaciones ni eventos adversos.

"Otros tratamientos han fracasado hasta la fecha", dijo el Dr. Zoga. "Esta inyección está funcionando".

CONCRETAN INDIA Y OMS NUEVA COOPERACIÓN EN MEDICINA TRADICIONAL.

22 noviembre 2023 (Prensa Latina). India y la Organización Mundial de la Salud (OMS) firmaron un acuerdo de colaboración para proyectos de medicina tradicional y complementaria que supondrá un impacto en el desarrollo global de esa disciplina, trascendió hoy.

El convenio, rubricado para una primera fase, incorporará la medicina tradicional basada en evidencia en el Sistema Nacional de Salud, la conservación y gestión de la biodiversidad y las plantas medicinales y también servirá a los objetivos globales del sector, informó el Ministerio de Ayush. Para cumplir este objetivo, la organización internacional elaborará la Estrategia Mundial de Medicina Tradicional 2025-2034 con el apoyo del ente gubernamental indio, responsable del desarrollo de la educación, la investigación y la propagación de ese tipo de servicio sanitario. Su principal objetivo es integrar aspectos como la estandarización, calidad y seguridad de los Sistemas Médicos Tradicionales y Complementarios al de Nacional de Salud y difundirlos a nivel internacional, señaló la entidad nacional. Otras metas del acuerdo incluyen fortalecer el sistema de capacitación y práctica en el campo del Sistema de Medicina Complementaria Siddha, un antiguo tratamiento tradicional que evolucionó en el sur de la India, principalmente en Tamil Nadu. De igual modo, con la colaboración se pretenden formular directrices para la inclusión de medicamentos tradicionales y complementarios, seguros. Asimismo, de conjunto con la OMS el Ministerio de Ayush

desarrollará una farmacopea herbaria internacional con la inclusión de un conjunto de hierbas encontradas en el Sudeste Asiático.

Al respecto el titular de Ayush, Sarbananda Sonowal, subrayó que India ha sido el centro cultural de muchos sistemas médicos tradicionales y alternativos desde la antigüedad. Estos esfuerzos globales son del Ministerio darán a la India una identidad internacional en el campo de los servicios de salud y promoverán el turismo médico en el país asiático, precisó.

Mientras, Bruce Aylward, Subdirector General de la División de Cobertura Sanitaria Universal y Curso de Vida de la OMS, subrayó también la pertinencia del convenio para la adopción de los conocimientos ancestrales probados como parte de la práctica diaria.

En tanto, el representante permanente de la India ante Naciones Unidas, Indra Mani Pandey, resaltó el compromiso de su país a trabajar con la OMS para fortalecer los sistemas de medicina tradicional a nivel mundial y, especialmente, apoyar a los países en desarrollo. El Ministerio de Ayush mantiene con la OMS dos acuerdos de colaboración, uno firmado en 2016 para internacionalizar los sistemas médicos tradicionales como Yoga, Ayurveda, Unani y Panchakarma y en 2017 para fortalecer la promoción de los referidos a la Ayurveda, Unani y Siddha.

– **Tomado de la Selección Temática sobre Medicina de Prensa Latina. Copyright 2019. Agencia Informativa Latinoamericana Prensa Latina S.A.**

Enfermedades de Declaración Obligatoria: Meningitis viral.
Número de casos en la semana y acumulados hasta: 04/11/23

PROVINCIAS	CASOS DE LA SEMANA		CASOS ACUMULADOS		TASAS ACUMULADAS	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023 *
PINAR DEL RIO	-	3	17	109	3.12	20.13
ARTEMISA	-	1	7	25	1.37	4.87
MAYABEQUE	-	-	5	19	1.31	4.98
LA HABANA	2	15	52	305	4.04	23.74
MATANZAS	2	10	57	364	9.75	62.00
VILLA CLARA	1	5	55	179	9.96	32.62
CIENFUEGOS	2	4	29	141	12.47	60.92
S. SPIRITUS	2	5	45	95	13.93	29.53
CIEGO DE AVILA	-	-	2	3	0.47	0.70
CAMAGÜEY	1	9	32	30	5.94	5.62
LAS TUNAS	-	-	12	30	3.02	7.60
HOLGUIN	-	-	6	13	0.59	1.30
GRANMA	5	10	237	351	37.70	56.34
SANTIAGO DE CUBA	4	19	122	401	19.35	63.91
GUANTANAMO	2	24	24	157	5.39	35.53
ISLA DE LA JUVENTUD	-	-	-	1	-	-.**
CUBA	21	105	702	2223	8.81	27.99

FUENTE: EDO, PARTE TELEFONICO SUJETO A MODIFICACIONES

* TASA ANUAL ESPERADA, AJUSTADA SEGÚN EL AÑO ANTERIOR.

** LA TASA ESPERADA COINCIDE CON LA DEL AÑO ANTERIOR.

LA TASA ACUMULADA DEL AÑO ANTERIOR SE CALCULA EN BASE ANUAL.

Algunos tipos de brotes notificados al SID. Cuba, hasta: 01/11/23

TIPOS DE BROTES	SEMANAS		BROTOS ACUMULADOS		TASA ACUMULADA	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Alimentos	1	1	51	61	0.46	0.55
Ciguatera *	-	-	12	18	0.11	0.16
Hepatitis viral **	1	-	12	11	0.11	0.10
EDA	-	-	-	3	-	0.03
IRA	-	-	23	30	0.21	0.27
Agua	-	-	2	2	0.02	0.02
Varicela	-	-	11	40	0.10	0.36

Fuente: Sistema de Información Directo. Tasa x 100 000 habitantes, acumulada y ajustada al período.

**Cuba, Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO) Seleccionadas.
Número de casos en la semana y acumulados hasta: 04/11/23**

ENFERMEDADES	EN LA SEMANA		ACUMULADOS		TASAS	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023*
FIEBRE TIFOIDEA	-	-	1	-	0.01	0.01**
SHIGELLOSIS	4	1	69	57	0.70	0.
D. AMEBIANA AGUDA	-	-	14	2	0.14	0.02
TUBERCULOSIS	16	15	495	588	5.51	6.56
LEPRA	2	5	122	106	1.23	1.07
TOSFERINA	-	-	-	-	-	._**
ENF. DIARREICAS AGUDAS	2274	2214	126209	107416	1268.60	1083.51
M. MENINGOCÓCCICA.	1	-	5	6	0.05	0.05
MENINGOCOCCEMIA	-	-	-	1	-	._**
TÉTANOS	-	-	-	-	-	._**
MENINGITIS VIRAL	21	105	702	2219	8.81	27.94
MENINGITIS BACTERIANA	4	4	153	233	1.81	2.77
VARICELA	68	100	6988	9855	70.37	99.59
SARAMPIÓN	-	-	-	-	-	._**
RUBÉOLA	-	-	-	-	-	._**
HEPATITIS VIRAL	34	18	1493	822	15.31	8.46
PAROTIDITIS	-	-	-	-	-	._**
PALUDISMO IMPORTADO	1	-	11	4	0.12	0.04
LEPTOSPIROSIS	8	7	49	85	0.90	1.57
SÍFILIS	164	130	6078	7430	66.77	81.92
BLENORRAGIA	27	37	1560	1367	16.60	14.60
INFECC. RESP. AGUDAS	52733	59774	2615541	2427403	27126.68	25264.09

Fuente: EDO PARTE TELEFONICO SUJETO A MODIFICACIONES.

*TASA ANUAL ESPERADA, AJUSTADA SEGÚN EL AÑO ANTERIOR.

** LA TASA ESPERADA COINCIDE CON LA DEL AÑO ANTERIOR.

LA TASA ACUMULADA DEL AÑO ANTERIOR SE CALCULA EN BASE ANUAL.

Comité Editor

DIRECTOR: Dr. Manuel E. Díaz González.	JEFES DE INFORMACIÓN:
EDITOR: DrC. Belkys Maria Galindo Santana.	MsC. Carlos Luis Rabeiro Martinez
PROCESAMIENTO ESTADÍSTICO: Téc. Irene Toledo Rodríguez	DrC. Gilda Teresa Toraño Peraza Dra. Suset Isabel Oropesa Fernández

Teléfono; (53-7) 2807625 y 2553205 Fax: (53-7) 2046051 y (53-7) 2020633

Internet: <http://instituciones.sld.cu/ipk>