



De acuerdo a la prueba de Evaluación del Desarrollo Infantil (EDI) es una herramienta de tamizaje para la detección temprana de problemas del neurodesarrollo en niños y niñas de 1 mes hasta 5 años 11 meses 29 días, la aplicación de pruebas EDI en el cuarto trimestre del 2024 se tiene un registro de 5,494 aplicaciones de primera vez, aunado a las 5,263 aplicaciones subsecuentes. Una buena alimentación es esencial para el crecimiento, desarrollo cognitivo y rendimiento escolar por esta razón una de las acciones de la Atención de Integrada en Niños y Niñas menores de 10 años es la Vigilancia del Estado Nutricional, en lo que va del cuarto trimestre se han otorgado 21,066 consultas de nutrición.

El avance en la atención a la salud infantil se evalúa en acciones Respiratorias Agudas (IRAS). La mayoría de las consultas de primera vez de EDA ameritan un Plan A de tratamiento, se han atendido 2,027 consultas de primera vez, es decir, los niños que se presentan a consulta de primera vez tienen un riesgo de deshidratación leve que requieren un incremento en el volumen de líquidos habituales, por lo que se tiene un avance de más de 95% de cumpliendo de la meta establecida. En la distribución de suero vida oral a menores de 5 años con diagnóstico de EDA que recibieron tratamiento en plan A y plan B de hidratación, se cumplió con la meta de entrega de tres sobres de VSO por caso, es decir un total de 3,972 sobres.

En la salud de la adolescencia se ha fomentado a través del fortalecimiento de acciones de salud que incluye atención al motivo de la consulta, vigilancia de la nutrición, actividades preventivas tales como pláticas, talleres, capacitaciones, así como prevención de embarazo en la adolescencia. En este periodo se atendieron un total de 54, 563 adolescentes de 10 a 19 años de edad de consultas de primera vez, así mismo, se logró atender a un total de 52,917 consultas subsecuentes, donde se brindan una atención integral en este grupo etario.

Específica de Fecundidad en adolescentes (TEFA), siendo esta la TEFA de 15 a 19 años de edad 47.72 logrando disminuir dicha tasa desde el año 2015 de 62.1 a la cifra mencionada, donde el Consejo Nacional de Población sitúa en el número decimotercero de menor a mayor TEFA en el País, por lo que se considera un gran logro para el Estado derivado a que estamos por debajo de la media nacional. Actualmente, así mismo se tiene al mes de diciembre un total de 27.81% de embarazo en población adolescente, además se tiene al mes antes mencionado, un total de 9,294 adolescentes usuarias de planificación familiar, asimismo un total de 54 módulos de servicios amigables, donde se han atendido a 3,836 adolescentes de primera vez, así mismo se han beneficiado un total de 31,203 adolescentes en las actividades extramuros realizados por los servicios amigables, estos espacios sirven para impulsar el ejercicio libre y autónomo de los derechos sexuales y reproductivos para adolescentes. Además, el servicio amigable itinerante denominado EDUSEX, se encuentra brindando atención a la población adolescente realizando y participando en el mes de diciembre más de 20 jornadas de atención a la población adolescente. Asimismo, la nutrición y hábitos saludables en la adolescencia son primordiales para el desarrollo en esta etapa de la vida, el avance se ha otorgado 50,608 consultas de 10 a 19 años de edad en nutrición.

En Baja California al corte actual de diciembre 2024 entraron a protocolo de estudio para tuberculosis 13,249 personas probables de padecer la enfermedad, se confirmaron 2,773 casos de tuberculosis, con una oportunidad diagnóstica del 85.86%, de los diagnosticados al 95 % se ingresó a tratamiento, identificando 25 pacientes que requieren tratamiento de segunda línea, al 100% se les ha gestionado y se proporcionó su tratamiento; el 91.59% de los casos diagnosticados de tuberculosis se tamizaron para Diabetes y 90% se tamizaron para buscar VIH.

La promoción, prevención, detección oportuna y garantía al acceso universal al tratamiento integral del VIH/SIDA y otras infecciones de transmisión sexual, sin estigma ni discriminación, con énfasis en grupos mayor riesgo, son objetivos prioritarios en Baja California. Dentro de las estrategias de prevención y tratamiento del programa se han realizado 67,456 detecciones de VIH, 56,089 detecciones de sífilis, así como la entrega de 930,284 condones a la población en general. Actualmente se encuentran activos 4,388 pacientes en atención, de los cuales el 86.59% (3,800) se encuentran en supresión viral, además de esto se continúa brindando atención médica y de consejería para la promoción y ejercicio de la estrategia de Profilaxis Pre-Exposición (PrEP) así como la de Profilaxis Post-Exposición (PEP).

Baja California es el estado de mayor incidencia de hepatitis C a nivel nacional, para el 4to trimestre y cierre del año 2024, se han estudiado a 109,026 personas con pruebas rápidas específicas de hepatitis C, se han tomado 4,725 cargas virales de diagnóstico a personas con resultado de pruebas rápidas positivas, con diagnóstico hasta el momento de 2,963 personas y se ha dado tratamiento a 1,779 personas afectadas con hepatitis C. Atendiendo personas que acuden a los CAPASITS, los Hospitales y los Sistemas de Atención Integral Hospitalaria (SAIH) de los Hospitales, posibles donadores en Bancos de sangre, centros de rehabilitación para usuarios de drogas, personas privadas de la libertad (PPL), personas que viven con VIH y SIDA, así como población clave para la infección, pero también se ofertó la prueba rápida y atendió a personas de población abierta que solicitó la prueba, para realizarse el estudio de manera preventiva o con algún factor de riesgo por mínimo que sea.

Para la detección oportuna de cáncer de mama, se realizaron 11,348 mastografías en mujeres y hombres trans de 40 a 69 años de edad. Para la detección oportuna de cáncer de cuello uterino, se realizaron 20,762 citologías cervicales en mujeres y hombres trans de 25 a 64 años de edad, sumando un total de 32,110 detecciones en Cáncer de la Mujer. Para la detección de cáncer de próstata, se realizaron 8,000 pruebas rápidas de antígeno prostático específico en personas con próstata en edad de 40 años o más. También se aplicaron 30,000 cédulas de detección de cáncer en la infancia y adolescencia.



Como parte de las estrategias de promoción a la salud se ha socializado la importancia de la detección temprana de las enfermedades respiratorias crónicas, ya que el inicio de una terapéutica centrada en las necesidades del paciente puede mejorar la calidad de vida de estos pacientes al reducir el número de visitas a urgencias por crisis asmáticas o agudizaciones de enfisema. La meta anual de detecciones para 2024 son 325 espirometrías y al tercer trimestre se han realizado 452, sobrepasando el 100% de la meta anual. Estudio anormal Posible Restricción Posible Patrón Mixto Respuesta BD insuficiente. Calidad A

La vigilancia, prevención y control de enfermedades transmitidas por vector, como las arbovirosis, son de gran importancia médica, ya que nos consideramos una entidad altamente migratoria y con gran flujo de personas provenientes de todo el mundo (migrantes) por lo cual estamos siempre alerta ante cualquier eventualidad (casos y/o brotes) que se nos pudiera presentar en estos últimos años hemos recibido caravanas de migrantes a los cuales se les ha brindado la atención adecuada y oportuna para así poder estar en condiciones de proteger a nuestra comunidad, es por ello que este año se atienden 27 localidades consideradas de riesgo en el estado en todas las acciones preventiva de manera oportuna, conjunta y simultánea, se cuenta con vigilancia centinela de 5005 ovitrampas con lecturas diarias para detectar la presencia del vector y cuantificar su estimación y densidad poblacional, esto para reaccionar de manera anticipada y así poder interrumpir ciclos de transmisión de la enfermedad, encontrándose hasta el momento un total de 3402 ovitrampas positivas al huevecillo del vector.

Al cierre del cuarto trimestre se han atendido un total de 376 casos de los cuales 118 han sido confirmados a virus Dengue, de ellos 110 son foráneos y 8 son autóctonos. Se ejecutó cobertura de rociado residual en superficies de viviendas adjuntas a los casos probables, al igual que en viviendas con alta presencia de huevecillos del vector de las distintas arbovirosis. Mediante la acción de control larvario, se eliminaron, trataron y controlaron un total de 351 mil 602 posibles criaderos con la metodología de saneamiento básico, así como control físico y químico, que nos sirven para proteger todos aquellos depósitos que contengan agua.

Se nebulizaron un total de 16 mil 94 hectáreas en el estado para bajar densidades y poblaciones de mosquitos adultos en el medio ambiente, así mismo se mantuvo la recolección de mosquitos adulto en la localidad de maneadero, lo que nos permite detectar oportunamente citos de riesgo para actuar con acciones de prevención y control integral. Llevando a cabo con esto, identificación taxonómica de los principales vectores en sus distintas fases, revisión de viabilidad en material biológico que se hayan generado de las colectas de papeletas con huevecillos, revisión de especímenes que serán sometidos a estudios entomoviroológicos, así como la realización de pruebas de susceptibilidad y de resistencias a insecticidas. Cabe mencionar que estamos trabajando permanentemente en la vigilancia epidemiológica de las parvovirus con el monitoreo de los migrantes que se internan en nuestro estado, así como en todas las acciones del control del vector en todos los albergues registrados para poder reaccionar de inmediato ante cualquier situación comprometedor que se nos pudiese presentar.

Se realizaron capacitaciones y organizaron pláticas en diversas escuelas del municipio de Mexicali para complementar las acciones de prevención de la Rickettsiosis y de rabia con el fin de informar a la población de los riesgos de estas enfermedades y de la importancia del cuidado de las mascotas y saneamiento básico para un entorno favorable. A lo largo de 2024, se aplicaron un total de 257 mil 837 dosis de vacuna antirrábica canina y felina, todo esto de forma gratuita y, se esterilizaron quirúrgicamente 19 mil 704 mascotas en todo el Estado.

En el caso de las acciones de prevención y control de la garrapata café del perro transmisora de la Rickettsiosis, durante el primer semestre 2024 se rociaron en el estado un total 32 mil 402 viviendas y se desparasitaron contra garrapata 24 mil 958 mascotas, algunas de las colonias visitadas fueron: El Robledo, Ejido Puente Treviño, Parajes de Oriente, Valle de las Misiones. En Tecate, la Colonia El Mirador, en Tijuana: Terrazas del valle, Maclovio Rojas, en Ensenada visitamos y trabajamos la colonia Popular 89 y Lázaro Cárdenas II.

Las enfermedades crónicas no transmisibles como la obesidad el sobrepeso, la hipertensión arterial y la diabetes mellitus constituyen las principales causas de mortalidad en la población adulta, actualmente son atendidos 8 mil 831 pacientes por diabetes mellitus en las unidades de atención primaria en salud de los cuales 2 mil 529 mantienen cifras de control, lo que corresponde al 28.64% de pacientes controlados; 5 mil 464 pacientes con obesidad de los cuales 1 mil 348 disminuyeron su índice de masa corporal, lo que corresponde al 24.67% de pacientes controlados; en cuanto a hipertensión arterial, en el ISESALUD registramos 10 mil 331 pacientes en tratamiento, de los cuales 5 mil 339 presentan cifras de tensión arterial óptimas, lo que corresponde al 51.68% de pacientes controlados. En relación a la estrategia Red Código Infarto se han beneficiado al tercer trimestre 253 pacientes con Síndrome Coronario Agudo mediante el diagnóstico y tratamiento oportuno por Angioplastia Coronaria Transluminal Percutánea (ACTP).

Dentro de las acciones que se llevan a cabo en el Programa de Atención a la Salud del Adulto y Adulto Mayor se han realizado al cuarto trimestre del ejercicio 2024, 551 mil 560 tamizajes para la detección de diabetes mellitus, hipertensión arterial y obesidad en la población de 20 años y más, mientras que en la población adulta mayor se han realizado 23 mil 639 tamizajes de riesgo de caídas, 22 mil 872 tamizajes de incontinencia urinaria, 20 mil 646 tamizajes de sintomatología depresiva y 16 mil 249 tamizajes de alteraciones de memoria.

Respecto al componente de Anticoncepción y Planificación familiar se han realizado durante el 2024 un total de 2,167 Vasectomías sin Bisturí, se alcanzó una cobertura de 110,011 usuarias activas con métodos de Planificación Familiar, por otra parte, en cuanto a la Anticoncepción Post evento Obstétrico (APEO) se encuentra en el 75% de cobertura de mujeres que aceptaron un método anticonceptivo.



En cuanto a la salud materna y perinatal, se otorgaron 9 mil 589 consultas de control prenatal en el acumulado al cuarto trimestre del año 2024, de las cuales 2 mil 157 fueron consultas de primera vez durante los tres trimestres de gestación y 1 mil 446 consultas se otorgaron dentro del primer trimestre de embarazo. Se han atendido durante el presente año 2 mil 294 eventos obstétricos. De los nacimientos registrados, el índice de cesárea fue de 45.56% (801 cesáreas). Se detectaron 978 embarazos de alto riesgo por el primer nivel de atención, permitiendo un mejor control de la persona embarazada y contribuyendo a la disminución de la morbilidad materna severa en el estado.

El tamiz metabólico neonatal detecta enfermedades innatas del metabolismo como lo son hipotiroidismo congénito, fenilcetonuria, galactosemia, hiperplasia suprarrenal congénita y deficiencia de glucosa, 6 fosfato deshidrogenasa, las cuales al no ser tratadas pueden desencadenar en defunción o trastornos en el desarrollo intelectual, se brindaron en total 16,441 pruebas como parte de una atención integral de tamiz metabólico neonatal. Por lo cual al acumulado del cuarto trimestre 2024, se tamizaron 3,380 recién nacidos con una cobertura del 95.91 %. Sobre hipotiroidismo congénito, se identificaron 18 casos sospechosos de los cuales se ratificaron como positivos 6 casos; de hiperplasia suprarrenal congénita se identificaron 34 casos sospechosos de los cuales 2 casos resultaron positivos, fenilcetonuria se identificaron 8 casos y 3 de galactosemia como sospechosos en los cuales se descartaron las enfermedades; fibrosis quística se identificaron 18 casos de los cuales se descartaron 17 casos, se notificó 1 caso positivo; deficiencia de glucosa 6 fosfato deshidrogenasa se identificaron 35 casos de los cuales se ratificó como positivos en 16 casos, teniendo actualmente al 100% de ellos en seguimiento. Además, se realiza el tamiz auditivo para identificar posibles problemas de hipoacusia, realizando 3,413 pruebas, de las cuales 219 niños con sospecha de hipoacusia.

En relación a reeducación de hombres agresores, se abrieron 32 grupos en el estado, brindando atención a 449 hombres. Además, se dio inicio a 14 grupos de reeducación a mujeres víctimas de violencia, en los cuales participan 108 mujeres en dicha condición. Con ambas actividades, dando respuesta a la alerta de género como parte de los compromisos con la población.

Se informa respecto al cuarto trimestre 2024 (Oct-Dic) las diferentes acciones realizadas de difusión social a nivel estatal, siendo las siguientes: 22 Entrevistas, 3,002 Redes Sociales, 0 Ruedas de Prensa, 153 Comunicados, 24 Grupos Intermedios, mismas que varían de acuerdo a la carga de trabajo y acontecimientos que se presenta en este Instituto ISESALUD, con la finalidad de crear canales de comunicación en esta dependencia hacia la población.

En cuanto a prevención de accidentes en el cuarto trimestre de 2024 se capacitaron 644 personas como primeros respondientes. Sensibilizados en los 7 factores de riesgo en la conducción de vehículos de motor 11,261. Grupos vulnerables, niños y niñas, 2,284, adolescentes 1,086 y adulto mayor 403. Se visitaron 8 escuelas primarias, 1 secundaria y 8 escuelas preparatorias, pertenecientes al Colegio de Bachilleres de Baja California para sensibilizarlos en factores de riesgo y prevención de accidentes. A su vez se realizaron 218 operativos de alcoholimetría, efectuando 14,283 pruebas con los resultados de 11,851 conductores no aptos, de los cuales 3,111 son mujeres y 8,743 hombres, en total se identificaron 2,502 personas en estado de ebriedad, 9,479 con aliento alcohólico y 2,068 sin aliento alcohólico en el Municipio de Ensenada y Tijuana. También se llevó a cabo una actualización y recertificación para 30 instructores de primeros auxilios del Estado de Baja California. En estas fechas decembrinas se realizó volanteo sobre los 7 factores de riesgo en la conducción de vehículo motor en casetas FIARUM de Rumorosa.

La promoción de estilos de vida saludable en la población es una prioridad para las acciones de prevención de enfermedades relacionadas con el sobrepeso y la obesidad. Esto permite mejorar las condiciones dentro de los entornos escolares, comunitarios y laborales en el manejo adecuado de los determinantes de la salud, logrando con esto ambientes seguros y con adopción de hábitos saludables. En este sentido, durante el 4to trimestre 2024, el componente de Determinantes Personales de la Salud logró beneficiar a 14,695 mujeres y 8,849 hombres con 833 sesiones educativas en salud, con enfoque en la adopción de estilos de vida saludables incluyendo la alimentación saludable, la promoción de la actividad física, entre otros temas prioritarios. Durante este periodo, dicho componente de salud logró intervenir a 44 nuevos entornos laborales con acciones de salud y promoción de estilos de vida saludables, logrando certificar a 52 de estos como "Entorno Laboral Saludable" sumando los pendientes por certificar. Para complemento de estas acciones, y como acciones de alianzas interinstitucionales, actualmente se difunden los temas de salud mental y cuidado del medio ambiente en dichos entornos. Por parte de la Estrategia Nacional de Salud Escolar, en alianza entre el sector salud y el educativo, se han incorporado 54 Escuelas dentro del proceso de Certificación como "Escuelas Promotoras de la Salud" beneficiando así a 4,650 estudiantes con más de 811 talleres en salud realizados, así mismo realizando 191 talleres dirigidos a docentes, y 138 dirigidos a madres y padres de familia.

A través del Componente de Determinantes Sociales se realizaron actividades educativas estructuradas para el desarrollo de competencias y habilidades para el cuidado de la salud coadyuvando a la modificación de los determinantes de la salud; una de ellas es la Atención Integrada a la Línea de Vida en los diferentes grupos de población, en este periodo se realizaron 141,707 atenciones integradas de línea de vida de las cuales 3,256 atenciones fueron a migrantes, también realizándose 752 talleres educativos para el autocuidado de la salud a población general y migrantes en los temas de Alimentación, Salud sexual y reproductiva, entornos físicos saludables, entornos psicosociales saludables y actividad física. Aunado a estas acciones, se llevó a cabo la validación de 2 "Albergues Promotores de la Salud" en los municipios de Tijuana y Ensenada, lo cual permite evaluar las condiciones en las que se encuentran los albergues y determinar las acciones en salud que se implementaran para atender a la población en contexto de movilidad.



Por medio del Componente de Comunidades Saludables se llevó a cabo la certificación de 4 comunidades como "Comunidades Promotoras de la Salud", pertenecientes a los municipios de Mexicali, Tijuana, Ensenada y San Quintín, en las cuales se intervino de manera integral para la mejora continua de sus ambientes físicos, sociales y empoderar a la población para el manejo adecuado de los determinantes de la salud. Además, se logra certificar 4 espacios de recreación acondicionados para la realización de actividades físicas, recreativas, culturales y de convivencia para el disfrute de la comunidad y de 625 viviendas como promotoras de la salud pertenecientes a las localidades acreditadas, en las cuales se da a conocer la importancia del cuidado de la salud personal y familiar, todo esto privilegiando a la población más vulnerable mejorando su calidad de vida con un total de 2775 personas beneficiadas.

El componente de epidemiología se encarga de realizar la vigilancia de más de 160 padecimientos, integrando la vigilancia basada en indicadores, misma que se nutre con la información emitida por la totalidad de las unidades médicas que integran el sector salud en Baja California, para posteriormente ser validadas y analizadas por los niveles técnico administrativos jurisdiccional y Estatal, en lo que respecta a enfermedades prevenibles por vacunación se estudiaron un total de 568 casos probables de diagnósticos como Difteria, enfermedad febril exantemática, infecciones por bacterias invasivas, Síndrome de rubéola congénita, tosferina, parálisis flácida aguda y ESAVI.

En el caso particular de las enfermedades transmitidas por vector, se estudiaron un total de 1,160 casos probables pertenecientes a este grupo de entidades diagnósticas, 759 de rickettsiosis, 376 casos probables de dengue, 4 casos probables de paludismo y 21 casos probables de Chagas. Además de 876 casos confirmados de VIH, 13,312 casos probables de tuberculosis de todas formas y 250 casos probables de sífilis congénita, en materia de enfermedad respiratoria viral, se han estudiado un total de 2,199 casos en SISVER. A esto se suma la vigilancia convencional a través del Sistema Único Automatizado de Vigilancia Epidemiológica (SUAVE), compilando la totalidad de los casos de padecimientos sujetos a vigilancia epidemiológica en el Estado de Baja California con datos preliminares de 872,100 diagnósticos, por otra parte, en lo que respecta a la vigilancia basada en eventos, se han detectado y atendido un total de 207 brotes de enfermedades transmisibles y 92 eventos de interés sanitario, en sanidad internacional, se han realizado un total de 12 informes mensuales en los que se describen las actividades de vigilancia sanitaria internacional en los principales puntos de entrada del estado, de igual manera se han emitido 365 informes diarios de riesgos, los cuales tienen como finalidad alertar de manera temprana y orientar la toma de decisiones en materia de salud pública.

DR. JOSÉ ADRIÁN MEDINA AMARILLAS
SECRETARIO DE SALUD Y DIRECTOR GENERAL
DEL INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD PÚBLICA
DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

Lic. Luis Miguel Ojeda Jaime
Enlace Médico Administrativo de
Dirección de Salud Pública.

Revisó:

Dra. Lucía Alejandra Pérez Mejía
Directora de Salud Pública.

Validó:

Dr. Néstor Saúl Hernández Milán.
Subdirector General de Salud.