

Boletín
Informativo

mEDIC
INO

3RA EDICIÓN



INSTITUTO
Neumológico
DEL ORIENTE



Deficiencia de
Alfa-1

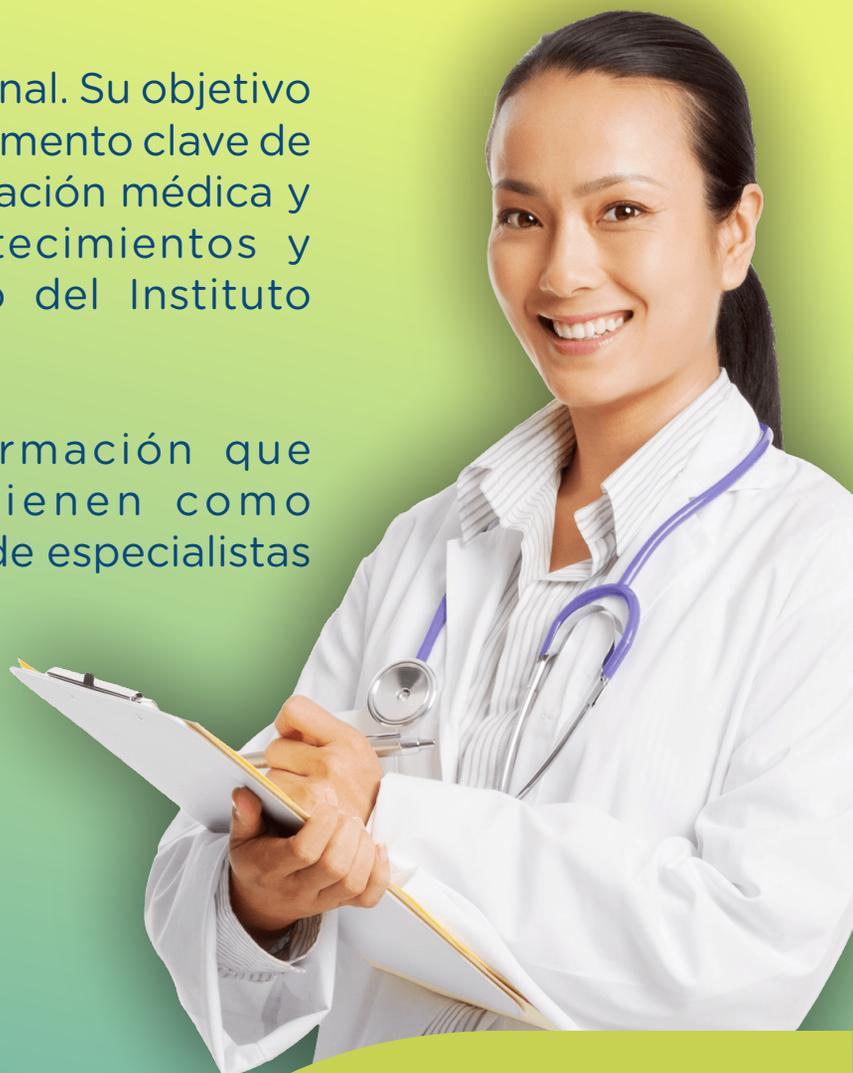
antitripsina
(AATD)

El tercer boletín interno institucional. Su objetivo central es convertirse en un instrumento clave de difusión de información, actualización médica y sistematización de los acontecimientos y procesos desarrollados dentro del Instituto Neumológico del Oriente.

Los artículos, notas e información que contendrán sus páginas tienen como destinatario exclusivo al equipo de especialistas médicos que conforman el INO.

El Boletín será una publicación semestral que adopta un tema de interés en cada edición y es desarrollado desde la óptica médica, el staff administrativo, sistemas de gestión y el equipo de comunicaciones, además, se complementa con los aportes realizados por los líderes de cada proceso y algunos colaboradores.

Agradecemos el apoyo de quienes dedicaron su tiempo y empeño generando aportes que permitieron consolidar este medio de información institucional. Esperamos que su difusión y lectura se configure como una acción de vital importancia para conocer los procesos realizados en las instalaciones del INO.



3RA EDICIÓN



PREVALENCE OF GENETIC MUTATIONS IN ALPHA-1 ANTITRYPSIN DEFICIENCY (AATD) IN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE IN COLOMBIA

Alí-Munive A, Leidy P, Proaños NJ, Pedrozo-Pupo J, Giraldo A, Cano D, Diaz-Bossa C, Mosquera R, Paul H, Gonzalez-García M, Aguirre-Franco C, López-Campos JL, Casas-Herrera A. Prevalence of genetic mutations in alpha-1 antitrypsin deficiency (aatd) in patients with chronic obstructive pulmonary disease in Colombia. BMC Pulm Med. 2023 May 4;23(1):156.

La deficiencia de alfa-1 antitripsina (AATD) es un trastorno genético subdiagnosticado asociado principalmente con enfisema pulmonar y Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC). Las guías actuales recomiendan que todas las personas con EPOC, sin importar su edad o etnia, sean evaluadas para detectar AATD.

Ante el desconocimiento de esta condición en Colombia se realizó un estudio multicéntrico, de tipo observacional y transversal, para determinar la prevalencia de las mutaciones genéticas presentes en AATD en pacientes adultos con EPOC a través de una prueba de genotipado en células de la mucosa oral.

Uno de los centros fue **el Instituto Neumológico del Oriente en cabeza de la Dra. Diana Jimena Cano Rosales**; además participaron instituciones de Barranquilla, Santa Marta, Medellín, Bogotá, Pereira y Cali.

Se recolectó una muestra de 1,107 pacientes, con una mediana de edad de 73.8 años (87.6–79.9). Se documentaron mutaciones en 144 pacientes (13.01%), la mayoría de ellos tenían la mutación M/S (78.50%), seguida de M/Z (9.72%). Un paciente tenía una mutación ZZ y dos pacientes tenían alelos nulos. En total, 23 pacientes tenían mutaciones asociadas con deficiencia de AAT en suero (niveles por debajo de 60 mg/dl).

En conclusión, se documentaron mutaciones genéticas en el 13.01% de los pacientes con EPOC en Colombia, y el 2.07% estaban relacionadas con AATD, lo que muestra que hay un número significativo de pacientes subdiagnosticados.

Este es el primer estudio hasta la fecha que proporciona datos sobre la prevalencia de genes relacionados con AATD en pacientes con EPOC en Colombia, y puede servir como el primer paso para iniciar nuevos estudios que exploren AATD en sujetos con EPOC.

Table 3 Subjects with mutation

Mutation found	n = 144
M/S, n (%)	113 (78.5)
M/Z, n (%)	14 (9.72)
S/S, n (%)	7 (4.87)
S/Z, n (%)	3 (2.08)
M/I, n (%)	3 (2.08)
M/Q0 mattawa, n (%)	1 (0.69)
S/I, n (%)	1 (0.69)
S/Plowell, n (%)	1 (0.69)
Z/Z, n (%)	1 (0.69)

Values presented as n (%)

TABLA 3. PACIENTES CON MUTACIÓN



CÁPSULAS INO

DESDE EL INSTITUTO NEUMOLÓGICO DEL ORIENTE GENERAMOS EDUCACIÓN Y CONOCIMIENTO DE IMPACTO EN LA REGIÓN.

Desde el proceso de Educación del Instituto Neumológico del Oriente es de gran importancia las herramientas, estrategias y formación continua a médicos, profesionales de la salud y comunidad en general a través de la actualización continua y fortalecimiento de las competencias del quehacer y la posibilidad en la contribución con la experiencia en el área de prevención e intervención de enfermedades respiratorias.

Repasamos los siguientes eventos académicos desarrollados durante el primer semestre del año con el fin de promover la prevención y el tratamiento de enfermedades respiratorias a la comunidad en general y la actualización de competencias en el ámbito de la neumología:

PRIMER SIMPOSIO REGIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS SAN GIL Y BARRANCABERMEJA

Con el propósito de actualizar y fortalecer los conocimientos en diagnóstico y tratamiento de las principales enfermedades respiratorias en niños y adultos, se realizó en los municipios de San Gil y Barrancabermeja el Primer Simposio Regional de Enfermedades Respiratorias los días 15 de abril y 24 de junio respectivamente, dirigido a médicos y profesionales de la salud involucrados con la atención de enfermedades respiratorias.



JORNADA CONMEMORATIVA CUIDADO DEL ASMA PARA TODOS DÍA MUNDIAL DEL ASMA

Desde el salón cultural de Panamericana el Centro de Excelencia en Asma INO conmemoró este 2 de mayo el día Mundial del Asma, allí se desarrollaron jornadas académicas y actividades enfocadas hacia el cuidado de esta enfermedad a toda la comunidad. Temas como: ¿Qué es el asma? Asma en niños y consejos del Dr. Alergias fueron abordados con la intervención pedagógica de expertos neumólogos.



DÍA MUNDIAL DE LA HIPERTENSIÓN PULMONAR ¡JUNTOS VIVIMOS MÁS!

Desde el programa de Hipertensión Pulmonar se conmemoró esta jornada académica referente al conocimiento y oportuno diagnóstico. Adicional a ello, se desarrolló en acompañamiento la jornada de salud abierta al público: espirometrías, inhaloterapia, nutrición y socialización del servicio de Clínica de Sueño bajo el concepto ¡Juntos vivimos más!

¡Recordemos, 17 de mayo Día Mundial de la Hipertensión Pulmonar!



DÍA MUNDIAL SIN TABAÇO RENUNCIO A MI RELACIÓN TÓXICA

Cada 31 de mayo desde el Instituto Neumológico a través de su Programa de Cesación Tabáquica tiene como propósito conmemorar el Día Mundial sin Tabaco con el fin de concientizar sobre el impacto negativo y factores de riesgo que tiene en la salud y el ambiente el consumo de tabaco y derivados.

Este año desde las instalaciones de Neomundo en acompañamiento de la Asociación Colombiana de Neumología y Cirugía de Tórax - Asonemocito se efectuó esta jornada dirigida a toda la comunidad en general.

Con ello, se apunta a fortalecer la aplicación del Convenio Marco de la Organización Mundial de la Salud para el Control del Tabaco, promoviendo el bienestar social y contribuyendo a un desarrollo sostenible.



SIMPOSIO DE ACTUALIZACIÓN Y AVANCES EN ASMA



Con el objetivo de actualizar y fortalecer los conocimientos en diagnóstico y tratamiento del asma en niños y adultos, el Instituto Neumológico del Oriente y el Centro de Excelencia en Asma desarrolló en dos jornadas el evento educativo dirigido a médicos, profesionales de salud y comunidad en general; con la intervención pedagógica de expertos neumólogos en temas como: asma en niños y adultos, oscilometría, pruebas de hiperreactividad bronquial y experiencia de la unidad clínica de alto desempeño en asma INO

El 21 y 22 de julio desde el hotel Chicamocha se realizó este simposio que contó con la participación e intervención académica de la Fundación Neumológica Colombiana de Bogotá y del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias de México.

Recordemos que el Instituto Neumológico del Oriente es la segunda institución certificada en asma bajo el modelo europeo EFQM a nivel nacional.



¿CONOCES NUESTRO CANAL INSTITUCIONAL DE YOUTUBE?

Puedes hacerlo a través de:

<https://www.youtube.com/@institutoneumologicodelori2616>

Ya se encuentran publicados nuestros eventos académicos realizados durante el primer semestre 2023.

¡Visualiza y comparte!



¡RECUERDA! NUESTRO PORTAFOLIO DE SERVICIOS EN PROGRAMAS INTEGRALES A LA HORA DE PROCESO DE INGRESO Y REMISIÓN DE PACIENTES:

SERVICIOS:

933501: Rehabilitación pulmonar / Ejercicio físico

933501: Rehabilitación pulmonar / Asma

933501: Rehabilitación pulmonar / Cuidado Respiratorio

933501: Rehabilitación pulmonar / Hipertensión Pulmonar

933501: Rehabilitación pulmonar / Cesación Tabáquica



¡HECHOS DE CRECIMIENTO! SEDE SAN GIL

El Instituto Neumológico del Oriente se encamina en el crecimiento y cobertura de sus servicios a nivel regional. Les compartimos nuestro portafolio de servicios sede San Gil, ubicado en el centro comercial San Gil Plaza piso 4 - oficina 107.



SERVICIOS INSTITUTO NEUMOLÓGICO SEDE SAN GIL:

- 893805** ESPIROMETRIA O CURVA DE FLUJO VOLUMEN PRE Y POST BRONCODILATADORES
- 893808** ESPIROMETRIA O CURVA DE FLUJO VOLUMEN SIMPLE
- 893812** REGISTRO DE OXIMETRÍA CUTÁNEA
- 894402** CAMINATA DE 6 MINUTOS
- 891704** ESTUDIO POLISOMNOGRÁFICO COMPLETO (CON OXIMETRÍA)
- 891703** POLISOMNOGRAMA EN TITULACIÓN DE DISPOSITIVO MÉDICO
- 933501** REHABILITACIÓN PULMONAR PAQUETE (POR MES)

¡Nos encaminamos en la ampliación y crecimiento de nuestros servicios en beneficio del oriente colombiano!

“Hace 3 décadas proyectamos una idea para favorecer la salud del departamento, ¡HOY ES UNA REALIDAD!”

COMITÉ HISTORIA CLÍNICA

Es el comité encargado de velar por el cumplimiento de las normas existentes para el correcto diligenciamiento y adecuado manejo de los registros clínicos, el comité es de tipo consultor, con actividades de asesoría, coordinación, integración, evaluación y control.

En aras de lo anterior, el Comité de Historias Clínicas estará conformado por:

- Director general
- Neumólogos pediatras
- Neumólogos adulto
- Gerente
- Líder de Investigación
- Líder sistema de Gestión de Calidad



Periodicidad de reuniones

El Comité de Historias Clínicas se reunirá ordinariamente trimestralmente y extraordinariamente cuando sea citado.

Auditoría Historia Clínica

AUDITORIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EN EL DILIGENCIAMIENTO DE LA HISTORIA CLINICA		Voz	Fecha:
Fecha: _____ HC No. _____ Nombre del Paciente: _____ Servicio: _____ Diagnóstico: _____			
INDICADORES	ESTADO		
	No Diligenciado (0)	Diligenciamiento C (2)	I (1)
1. Datos de identificación paciente • Se identifican todos los registros de la historia con el número correspondiente al documento de identificación. • Se escribe de manera legible y con abreviaturas reconocidas.			
2. Motivo de consulta • Describe claramente el motivo de consulta. • Describe claramente la enfermedad actual.			
3. Evolución de la enfermedad			
4. Registro de antecedentes relevantes • Registro de antecedentes.			
5. Registro de signos vitales • Describe al examen físico los signos vitales completos, estado general y examen por sistemas.			
6. Registro de examen físico • Registro de examen físico y de revisión por sistemas.			
7. Registro de Diagnóstico • Registra los diagnósticos (principal y secundarios).			
8. Plan de Tratamiento • Asesora la conducta, plan de estudio y manejo encaminado a la solución de la problemática del paciente en todos los registros médicos.			

Evaluación Cualitativa									
9 Integralidad		10 Secuencialidad		11 Racionalidad Científica		12 Oportunidad		13 Disponibilidad	
Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No
(2)	(0)	(2)	(0)	(2)	(0)	(2)	(0)	(2)	(0)
El diagnóstico aplica a unas de las primeras causas de consulta: Si ___ No ___ (si la respuesta es afirmativa diligencie):									
14 Adherencia guías manejo medico:									
• El diagnóstico registrado se relaciona con el motivo de consulta, enfermedad actual y/o hallazgos al examen físico. Si ___ (2) No ___ (0) • Se justifica adecuadamente el (los) tratamiento (s) no contemplados en la guía. Si ___ (2) No ___ (0) • Existe adherencia a las recomendaciones de la guía de manejo clínica propuesta para la patología. Si ___ (2) No ___ (0)									
<20 No Aceptable 21-25 Aceptable 26-31 Bueno 32 Optimo		PUNTAJE		<input type="text"/>					
OBSERVACIONES:									
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>									
FIRMA DEL MEDICO EVALUADOR: _____									

Agradecemos al equipo médico su compromiso y disposición con el Instituto Neumológico del Oriente ante los mecanismos de mejora continua aplicados por el Sistema de Gestión de Calidad del INO. El objetivo es propiciar un espacio de retroalimentación bidireccional que mejore nuestra atención y prestación de servicios de salud encaminados hacia la excelencia.

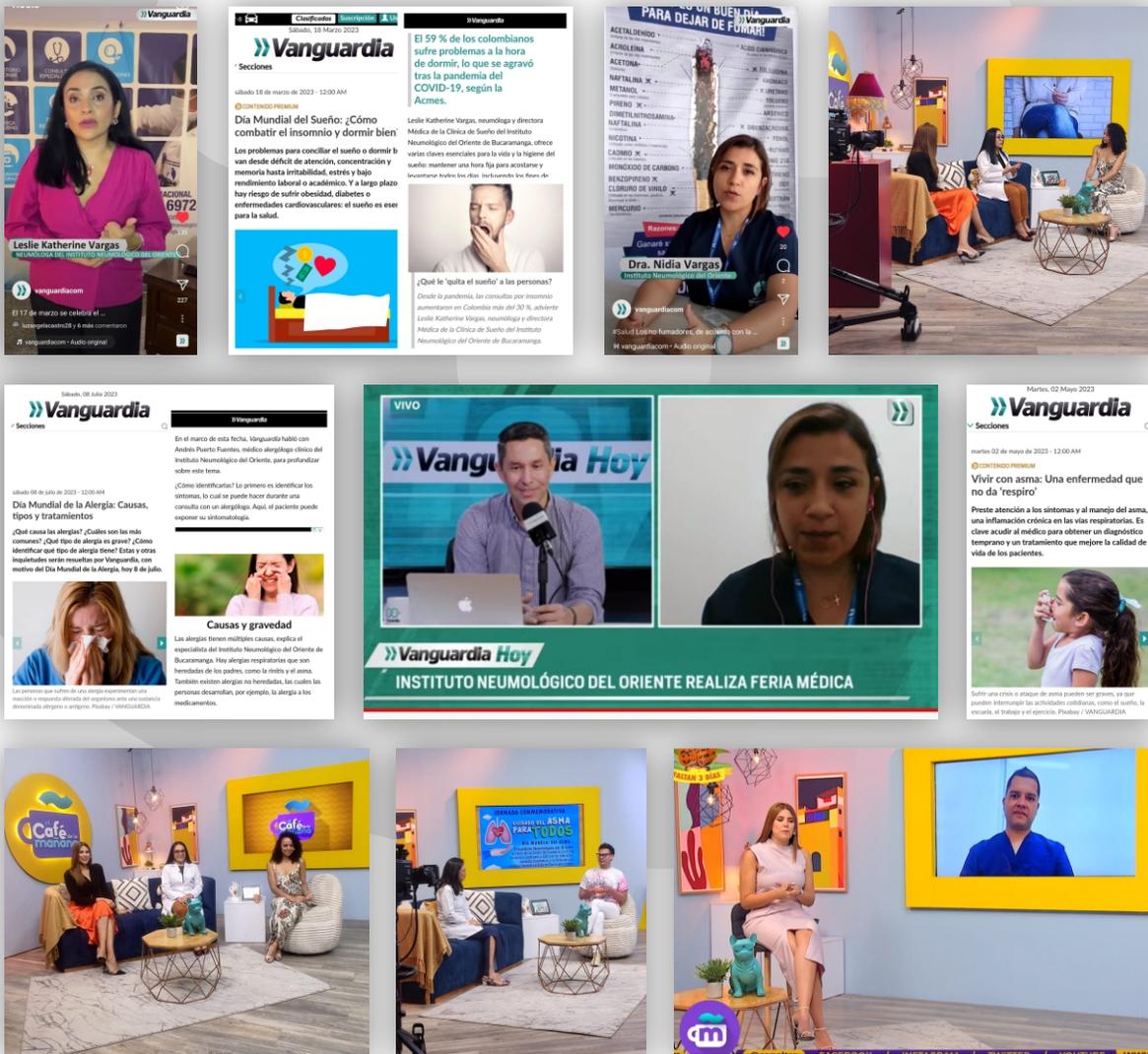
EN EL PRIMER SEMESTRE EL INO SE DESTACÓ POR SU PARTICIPACIÓN Y VISIBILIZACIÓN EN MEDIOS REGIONALES.

#INOenMedios

Instituto Neumológico del Oriente, entidad líder en el cuidado respiratorio integral se destacó por su presencia y visibilización en medios de comunicación, con el propósito de incentivar a la comunidad del oriente colombiano a participar en las jornadas académicas desarrolladas durante el primer semestre 2023.

Adicionalmente, se contó con diversas intervenciones de expertos en canales de difusión, con el fin de concientizar y resaltar la importancia de las fechas conmemorativas en relación a la salud respiratoria.

Les compartimos algunas postales de esta experiencia.





¿SABÍAS QUE TENEMOS PUNTO RESPIRATORIO EN TODAS NUESTRAS SEDES INO?

En Punto Respiratorio INO nos enfocamos en la comercialización de equipos, accesorios y dispositivos médicos para el cuidado y salud respiratoria, garantizando excelente calidad con el mejor servicio.

Recuerda tener nuestro aliado INO presente en tus procesos, remisiones y recomendaciones a la hora de adquirir productos de: CPAP, BIPAP y ventilación, accesorios de oxigenoterapia y terapia de sueño, mancuernas, pesas tobilleras y elementos de bioseguridad.

Síguenos y comparte el contenido de:
@puntorespiratorio_ino

Contáctanos por WhatsApp en:  **3168923692**



#YoVivoMisValoresINO

¿Cuál es la importancia de los valores en una institución?

Los valores de una empresa son el conjunto de principios que guían y orientan al cumplimiento y alcance de los objetivos propuestos. Por ello, como institución que trabaja cada día como ejemplo de servicio a la región y a ustedes como representantes máximos de nuestra entidad extendemos esta invitación al trabajo continuo por la difusión y apropiación de nuestra cultura centrada en los valores que nos identifican:

El respeto, la ética, el liderazgo, la orientación al cliente y la mejora continua son parte integral del Instituto Neumológico del Oriente.