

INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS "Dr. LUIS PINILLOS GANOZA"

PRESENTACIÓN

En esta segunda edición de nuestro Boletín Institucional del IREN Norte, les presentamos diversos artículos relacionados a nuestra Institución, como: el Servicio de Gastroenterología del IREN Norte, que desde este mes dio inicio a los procedimientos diagnósticos en nuestras instalaciones, asimismo, les tenemos un tema de vital importancia: ¿cómo prevenir el cáncer de cuello uterino? brindamos unos consejos para prevenir este tipo de neoplasia. Les ofrecemos un artículo sobre el Centro Quirúrgico de nuestro Instituto, el cual está implementado con moderno equipamiento para las intervenciones quirúrgicas, además les ofertamos la Farmacia de IREN Norte, la cual atiende las 24 horas del día. Les tenemos un Análisis sobre la Influenza A (H1N1) y les proporcionamos unas recomendaciones para prevenirla. Además les presentamos la reestructuración de nuestra Página Web Institucional, la cual es más ágil y dinámica para visualizar mejor la información institucional; otro dato importante es la Premiación Internacional a un Médico Urólogo Oncólogo de la Institución, lo cual es motivo de orgullo para el IREN Norte. Esperamos que el presente Boletín sea de su agrado y les recordamos que esperamos sus sugerencias para poder enriquecer este espacio informativo.

Dr. José Ayala Ravelo
Director Ejecutivo
IREN Norte



El Director Ejecutivo del IREN Norte, Dr. José Ayala Ravelo, el Ing José Murgía Zannier, Presidente Regional de La Libertad y el Dr. Luis Pinillos Ashton, Presidente de la Coalición Multisectorial Perú Contra el Cáncer y Asesor del IREN Norte, durante reunión de trabajo para las mejoras en nuestra Institución oncológica.

Centro Quirúrgico del IREN Norte

EN ESTA EDICIÓN

2 Servicio de Gastroenterología del IREN Norte

3 Cáncer de Cuello Uterino ¿Cómo prevenirlo?

4 Centro Quirúrgico de IREN Norte

5 Farmacia del IREN Norte

6 Análisis sobre la Influenza A (H1N1)

7 Página Web del IREN Norte.
Urólogo Oncólogo de IREN Norte obtiene premios

8 Actividades de Confraternidad

SERVICIO DE GASTROENTEROLOGIA - IREN NORTE

Por: Dr. Martín Oliva Cortez
Jefe del Servicio de Gastroenterología del IREN Norte

El Servicio de Gastroenterología del Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas “Dr. Luis Pinillos Ganoza” - IREN Norte, está orientado al tratamiento y control del cáncer gastrointestinal, por ser una de las neoplasias más frecuentes en nuestro medio que puede presentarse con dolor epigástrico, llenura precoz, náuseas, vómitos, hemorragia digestiva, deposiciones de color negro (melena), síndrome consuntivo, anemia aguda -crónica y que puede ser diagnosticada mediante la endoscopia digestiva.

Los procedimientos a realizarse son:

- Gastroscofia
- Proctoscopia
- Colonoscopia
- Detección y diagnóstico: cáncer gástrico, colon, y recto.



TERAPÉUTICA ENDOSCÓPICA

- Dilataciones Esofágicas (pilóricas)
- Dilataciones gástricas
- Dilataciones rectales
- Argón Plasma: Proctitis Actínicas.
- Polipeptomías: gástricas, duodenales, esofágicas, colónicas y rectales.
- Tunelización de tumores.
- Inyectoterapia (HDA)



Los procedimientos como: Gastroscofias, Proctoscofias, Colonoscofias, pueden realizarse con nuestros modernos equipos en el Servicio de Gastroenterología.



El Servicio de Gastroenterología del IREN Norte, cuenta con un equipo de profesionales especializados y capacitados en este campo de la salud.

RECURSOS HUMANOS

- Personal Médico
- Personal de Enfermería
- Personal Técnico
- Personal de Limpieza

EQUIPOS

El servicio de Gastroenterología cuenta con modernos equipos para los procedimientos:

- Torres de endoscopia alta y baja.
- Equipo Electro Quirúrgico.
- Argón Plasma.
- Accesorios para Terapéutica.

INFRAESTRUCTURA

El servicio de Gastroenterología está implementado con infraestructura adecuada:

- Sala de Recuperación: Para el reposo de los pacientes.
- Sala de Reprocesamiento de Equipos: Para el lavado y desinfección de equipos y material quirúrgico.



Equipamiento moderno para procedimientos terapéuticos en el Servicio de Gastroenterología del IREN Norte.

FINALIDAD

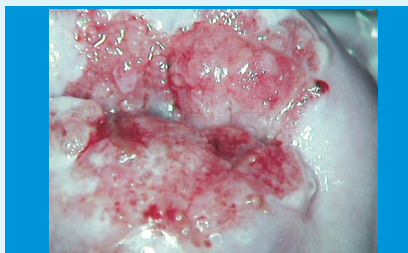
La finalidad de brindar este servicio es hacer un diagnóstico precoz y tratamiento oportuno para prevenir la evolución del cáncer.

PRECÁNCER Y CÁNCER DE CUELLO UTERINO ¿ CÓMO PREVENIRLO ?

Por: Dr. Pedro Hernández Morón
Médico Asistente del Servicio de Ginecología Oncológica - IREN Norte

CÁNCER DE CUELLO UTERINO

LA PREVENCIÓN ASEGURA TU DERECHO A LA VIDA



“Toda mujer tiene derecho a ser tamizada por lo menos una vez en su vida”

¿QUÉ ES EL CÁNCER DE CUELLO UTERINO?

- Es el cáncer ginecológico más frecuente en la mujer peruana y el de mayor incidencia. La incidencia en el Perú es de 40.0 x 100000 y en el Departamento de La Libertad es de 53.4.
- La enfermedad precancerosa es conocida como DISPLASIA (NIC), la cual puede ser detectada oportunamente mediante el PAP y luego tratada adecuadamente.

¿QUÉ ES EL PAPANICOLAOU (PAP)?

- Es un procedimiento sencillo que consiste en realizar un frotis de las células que se descaman del cuello uterino y puede ser realizado en algún establecimiento de Salud, Hospital.
- En casos de ser positivo, será referido a otro nivel de atención o a un Instituto especializado.

HISTORIA NATURAL

- Esta enfermedad es de crecimiento lento y para llegar a cáncer puede demorar hasta 10 ó 15 años en algunos casos.
- Cuando no se diagnostica a tiempo, la enfermedad avanza y se extiende a otros órganos, hecho conocido como metástasis, que lleva finalmente a la muerte de la paciente.

FACTORES DE RIESGO

- INFECCIÓN POR VIRUS PAPILOMA HUMANO

- Inicio de relaciones sexuales antes de 18 años
- Múltiples parejas sexuales
- Promiscuidad
- Tabaco
- Anticonceptivos
- Otras Enfermedades de Transmisión Sexual (ETS)
- Inmunodepresión
- Otras

¿CÓMO SE INICIA EL CÁNCER CERVICAL?

Se inicia con la Infección del: **VIRUS PAPILOMA HUMANO**

Los serotipos de alto riesgo más frecuentes son: 16,18,45,56; existiendo más de 120 serotipos.

VP16 y 18 : Representan 70% de todos los serotipos.

¿CÓMO DETECTAR EL CÁNCER DE CUELLO UTERINO?

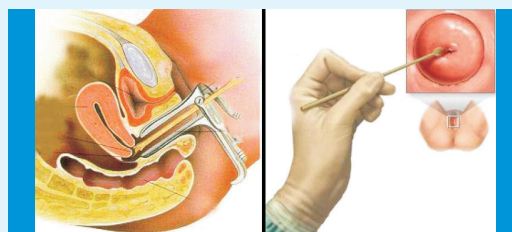
Se diagnostica mediante:

- PAPANICOLAOU (PAP)
- IVA-VIA.
- Colposcopia.
- Biopsia dirigida.
- Cono

¿CÚALES SON LOS SÍNTOMAS?

| | | |
|------------------|---|--|
| Pre cáncer (NIC) | ➔ | Asintomática Flujo vaginal |
| Cáncer Inicial | ➔ | Flujo vaginal Sangrado post-coital |
| Cáncer Avanzado | ➔ | Dolor pélvico o sacro Sangrado Anemia Hematuria - Rectorragia Insuficiencia renal |

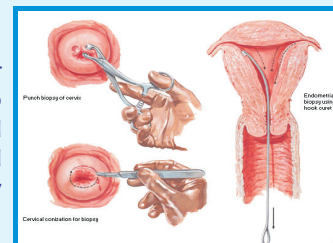
¿CÓMO SE REALIZA EL PAP?



“Se hace un raspado de las células QUE SE DESCAMAN del cuello uterino. NO ES DOLOROSO

BIOPSIA DIRIGIDA

Biopsia de cérvix: Consiste en sacar un fragmento de tejido del cuello del útero, guiada con el colposcopio, para estudiarlo en el microscopio y determinar si hay células de precáncer o cáncer.



COLPOSCOPÍA

El Colposcopio es un instrumento con un lente que magnifica las estructuras del cuello uterino y permite detectar lesiones preclínicas como la Displasia o (NIC) y el Cáncer microinvasor.



PREVENCIÓN

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| • Prevención Primaria | ➔ | Factor epidemiológico Vacunas |
| • Prevención Secundaria (PAP) | ➔ | Detección Diagnóstico Tratamiento |
| • Prevención Terciaria | ➔ | Rehabilitación Seguimiento |

TRATAMIENTO DEL PRECÁNCER (NIC o DISPLASIA)

• METODOS EXCISIONALES

- Cono LEEP
- Cono Frío.
- Cono Point
- Cono Láser
- Histerectomía (HAV)*

• METODOS ABLATIVOS

• Observación

*Casos excepcionales.

TRATAMIENTO DEL CÁNCER

- Cirugía
- Radioterapia
- Quimioterapia

Centro Quirúrgico del IREN Norte



Sala de Operaciones del IREN Norte, con equipamiento moderno, personal especializado y capacitado para las intervenciones quirúrgicas.

Por: Dr. Jorge Díaz Cabrera
Médico Jefe del Servicio de Anestesiología - IREN Norte

El Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas “Dr. Luis Pinillos Ganoza” – IREN Norte, cuenta con un Centro Quirúrgico que es un órgano de línea del Departamento de Cirugía, está conformado por un grupo de médicos especialistas capaces de cubrir las distintas áreas de la disciplina y tiene como finalidad dar atención especializada en quirófano, para que se efectúen intervenciones medicoquirúrgicas, cuidados post operatorios inmediatos en la unidad de recuperación post anestésica, reanimación cardiorespiratoria y alivio del dolor agudo y crónico, así como cuidados paliativos en dolor oncológico.

SERVICIOS:

- Actividad Quirúrgica.
- Sala de recuperación postanestésica (URPA)
- Consultorio de Evaluación preanestésica.
- Terapia del Dolor y Cuidados Paliativos.



Médicos especialistas durante las operaciones en el Centro Quirúrgico del IREN Norte.

MODERNO CENTRO QUIRÚRGICO DEL IREN NORTE

El Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas “Dr. Luis Pinillos Ganoza”, cuenta con infraestructura y equipamiento moderno para las distintas intervenciones quirúrgicas

Antes del inicio de las cirugías se está realizando el Checklist o Listado de Verificación para la seguridad quirúrgica de los pacientes, elaborado por la Organización Mundial de la Salud y adaptado por el servicio, son simples chequeos de seguridad que permitirán reducir las complicaciones y muertes durante las operaciones quirúrgicas. Pretende mejorar las prácticas de seguridad en la anestesia, evitar infecciones y mejorar la comunicación entre los miembros de los equipos quirúrgicos. A nivel regional somos una de las primeras instituciones en implantar dicho checklist en el Centro Quirúrgico.



El Check List a cargo de una Enfermera antes de toda intervención quirúrgica, para prevenir cualquier tipo de complicación durante la operación.

El bloque quirúrgico consta de: 02 quirófanos, URPA, área de zona rígida, área de zona semirígida, sala de recepción del paciente, vestuarios y central de preparación de material quirúrgico.

EQUIPAMIENTO:

- Para procedimientos anestésicos:
 - Máquina de anestesia con monitorización avanzada, respiradores, aspiradores, monitores, desfibriladores, bombas de infusión, fibrobroncoscopio, suministro de oxígeno y vacío empotrados, aire acondicionado en cada sala de operaciones.
- Para procedimientos quirúrgicos:
 - Mesas de operaciones multifuncional, cialíticas, electro-cauterio, equipos de laparoscopia, instrumental quirúrgico.



Modernos equipos garantizan la atención de calidad en el servicio que brinda el centro quirúrgico del IREN Norte.

SALA DE RECUPERACIÓN POSTANESTÉSICA (URPA)

Ubicada junto a los quirófanos, dispone de los fármacos y equipamiento necesario para los cuidados de rutina (O2, aspiración y monitores) y para soporte vital avanzado (está en proceso de tener respirador), dispone de bombas de perfusión y equipo de reanimación cardiopulmonar. Capacidad máxima 4 pacientes.



Sala de Recuperaciones del IREN Norte para el reposo post-operatorio.

LA FARMACIA DEL IREN NORTE

Por: Q.F. Nilda Arteaga Revilla
 Jefa del Servicio de Farmacia - IREN Norte
ÁREA DE DISPENSACIÓN

- A través del sistema de Dispensación, el farmacéutico inicia su integración en el equipo de salud, en su rol como especialista del medicamento.
- Por lo que es imperativo tener conocimientos básicos de fármaco-terapéutica, para ejercer un mejor control sobre el uso de medicamentos.
- RM N° 013/2009 MINSABD.



ÁREA INFORMACIÓN DEL SISMED

IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INFORMÁTICO SISMED v 2.01.

Funcionabilidad de este Software en red entre Farmacia, Almacén Especializado y Economía (Caja), lo que permite mantener la información actualizada de los stocks de productos farmacéuticos, ingresos, egresos y movimiento económico diariamente y así poder consolidar la información para luego analizar, evaluar los resultados mensualmente y elevar a nivel superior, según cronograma establecido.



ÁREA DE MEZCLAS INTRAVENOSAS

- La práctica de oncología es un trabajo en equipo, formado por diferentes profesionales de la salud, donde el farmacéutico tiene una función importante.
- El trabajo del farmacéutico en la Unidad de Reconstitución de Citostáticos requiere el entrenamiento y conocimiento adecuado de las condiciones óptimas de estabilidad de las soluciones preparadas.

(Evitar un PRM :Problema relacionado a medicamentos).



ALMACÉN ESPECIALIZADO DE MEDICAMENTOS

El Almacén Especializado de Medicamentos de la Farmacia en el IREN-NORTE, se encuentra bajo la responsabilidad de una profesional Químico Farmacéutica, quien encamina sus funciones al cumplimiento de las Buenas Prácticas de Almacenamiento (BPA) a fin de conservar las propiedades físico químicas de los productos farmacéuticos, entre otras funciones también lleva un registro actualizado de los niveles de stock y consumo de medicamentos.

Técnicas de comunicación: como estrategia aplicada en busca del desarrollo profesional e institucional.

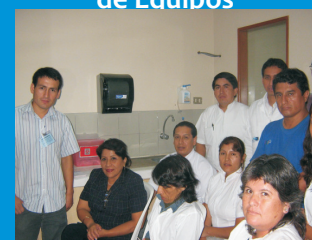
AL INTERNO



Capacitación en Adquisiciones



Capacitación en Manejo de Equipos



Comité Farmacológico

Capacitación e Integración en el Día del Químico Farmacéutico



LA INFLUENZA A (H1N1)

QUÉ ES LA INFLUENZA A (H1N1)?

Es una infección respiratoria aguda de origen viral que se contagia rápidamente.

¿Cómo se contagia la Influenza A (H1N1)?

Los brotes en el ser humano se están produciendo por transmisión de persona a persona. Cuando los individuos infectados tosen o estornudan, las gotículas contaminadas expulsadas pasan a sus manos, se depositan en superficies o quedan dispersas en el aire. Otra persona puede respirar el aire contaminado, o tocar las manos o superficies afectadas, y verse así expuestas. A fin de prevenir la propagación, hay que cubrirse la boca y la nariz con un pañuelo al toser, y lavarse las manos regularmente.

¿Cuáles son los signos y síntomas de la infección?

Los primeros signos de infección por el virus A(H1N1) consisten en un cuadro gripal, con fiebre, tos, cefalea, dolores musculares y articulares, dolor de garganta y rinorrea, y a veces vómitos y diarrea.



Algunos de los síntomas que presentan las personas que contratan el virus Influenza A (H1N1)



PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

¿Cuál es el medio de contagio más eficiente de este virus?

La vía aérea no es la más efectiva para transmisión del virus, el factor más importante para que se fije es la humedad (mucosa de la nariz, boca y ojos) puesto que éste no vuela y no alcanza más de un metro en distancia.

¿Es fácil contagiarse en los aviones?

No, es un medio poco propicio para contagiarse.

¿Cómo puedo evitar contagiarme?

No llevarse las manos a la cara, ojos, nariz y boca. No estar con gente enferma. Lavarse las manos más de 10 veces al día.

¿Cuál es el período de incubación del virus?

En promedio de 5 a 7 días y los síntomas aparecen casi de inmediato.

¿Cuándo se debe de empezar a tomar medicamento?

Dentro de las 72 horas los pronósticos son muy buenos, la mejoría es del 100%.

¿Cómo entra el virus al cuerpo?

Por contacto, al darse la mano o besarse en la mejilla y por la nariz, boca y ojos.

¿El virus es letal?

No, lo que ocasiona la muerte es la complicación de la enfermedad causada por el virus, que es la neumonía.

¿Cuándo se inicia el contagio, antes de los síntomas o hasta que se presenten?

Desde que se tiene el virus, antes de los síntomas.

¿Cuál es la probabilidad de recaer con la misma enfermedad?

Del 0%, porque quedas inmune al virus.

¿Dónde se encuentra el virus en el ambiente?

Cuando una persona que lo porta estornuda o tose, el virus puede quedar en las superficies lisas como manijas, dinero, papel, documentos, siempre y cuando haya humedad. Por tal motivo se recomienda extremar la higiene de las manos.

¿Es útil la mascarilla?

Hay algunos de más calidad que otros, pero si usted está sano es contraproducente, porque los virus por su tamaño lo atraviesan como si éste no existiera y al usar la máscara se crea en la zona de la nariz y boca un microclima húmedo propicio al desarrollo viral: pero si usted ya está infectado, úselo para NO infectar a los demás, aunque es relativamente eficaz.

¿Qué mata al virus?

El sol, más de 5 días en el medio ambiente, el jabón, los antivirales, gel de alcohol.

¿Si estoy vacunado contra la influenza estacional soy inocuo a este virus?

No, todavía no hay vacuna para este virus.

¿Qué medidas deben tomar las personas que trabajan?

Lavarse las manos muchas veces al día.

¿Se puede comer carne de puerco?

Sí se puede y no hay riesgo alguno de contagio.

Síntesis de la Situación Actual

Hasta el 25 de mayo de 2009, se han notificado un total de 9,723 casos confirmados, incluidas 80 defunciones, con el nuevo virus de Influenza A(H1N1), en 14 países de la Región de las Américas: Argentina, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Estados Unidos, Guatemala, México, Panamá y Perú. La fecha de inicio de los síntomas del primer caso confirmado fue el 28 de marzo del 2009 en los Estados Unidos de América.

MEDIDAS DE PREVENCIÓN

- Al toser o estornudar use un pañuelo desechable o papel higiénico y arrójelo al basurero.



- Si no tiene pañuelo, cúbrase con el brazo. ¡Nunca se cubra con las manos!



- Lávese las manos con agua y jabón frecuentemente.



- Evite los lugares cerrados con gran concentración de personas.

Página Web del IREN Norte

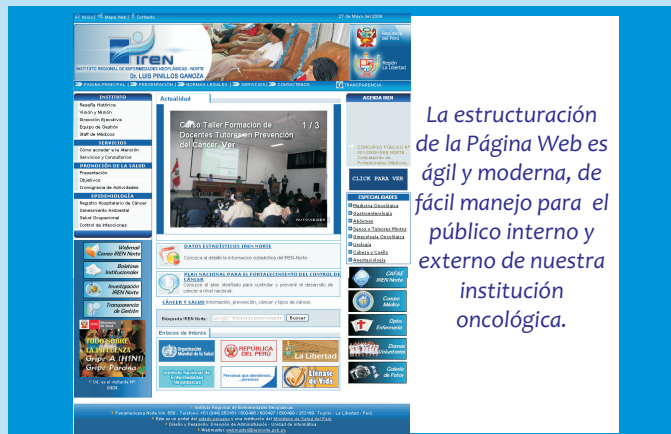
**Dirección de Administración
Unidad de Informática
IREN-NORTE**

El Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas - IREN Norte, en el marco de su crecimiento institucional, ha considerado utilizar los recursos tecnológicos de Internet para reestructurar su Página Web, la cual está dirigida al público interno y externo de la Institución, en donde se darán a conocer las diversas actividades que realizamos permanentemente.

De esta manera ponemos a disposición de toda la población nuestro espacio virtual, destinado a conocer en mayor profundidad nuestro Instituto. Esta página pretende ser el reflejo de muchas de nuestras actividades, en ella encontrarán información sobre los servicios que brindamos: consultorios,

especialidades, datos estadísticos, transparencia de gestión, boletines institucionales, IREN informa, IREN galería de Fotos, IREN agenda, enlaces a otras páginas de nuestra especialidad entre otras, esto permitirá abrirnos más al exterior y hacernos más visibles, mejorar la comunicación con la sociedad y contribuir al cumplimiento de los objetivos y de la misión de nuestra Institución.

Se está trabajando en diferentes nuevas utilidades que ofrecerá nuestro portal como son: IREN en línea, foros, buscador de boletines, etc.; las cuales permitirán ofrecer un servicio de mayor calidad al público que visitará nuestro portal.



La estructuración de la Página Web es ágil y moderna, de fácil manejo para el público interno y externo de nuestra institución oncológica.

IREN en Línea

Para proporcionar un mejor servicio a los usuarios se diseñará e implementará el Sistema de Cita Médica en línea. El objetivo será ofrecer citas médicas a nuestros pacientes continuadores a través de Internet, logrando que sean atendidos con puntualidad y proporcionando un nuevo canal de comunicación con el

IREN NORTE. Este sistema permitirá reservar su cita en función del horario programado del especialista, los pacientes ya no tendrán que llegar con muchas horas de anticipación para sacar su cita, esta podrá realizarse los 365 días del año, las 24 horas del día desde cualquier sitio a través de Internet. IREN Norte.

Médico Urólogo del IREN Norte obtiene premios internacionales



El Dr. Juan Carlos Astigueta Pérez durante la entrega del premio que obtuvo en la Asociación Americana de Urología, en Chicago - EE.UU.

El Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas “Dr. Luis Pinillos Ganoza” – IREN Norte, dentro de su staff de profesionales médicos especializados cuenta con un equipo de destacados urólogos oncológicos, de los cuales el Dr. Juan Carlos Astigueta Pérez, en trabajo conjunto con médicos de Venezuela y Estados Unidos, obtuvo premios de la Asociación Europea de Urología (EAU) y la Asociación Urológica Americana (AUA) en

reconocimiento por videos de investigación en este campo de la salud.

A fines de marzo del 2009 en Estocolmo (Suecia) y en abril en Chicago (EE.UU.) durante los congresos anuales de las Asociaciones Europea y Americana respectivamente, se obtuvo premios por los videos: “Chicken Gizzard. A novel training model for laparoscopic urethro-vesical anastomosis” y “Single-Port

Transvesical enucleation of Prostate”, ambos describen y muestran innovadoras técnicas en el área del desarrollo de la cirugía laparoscópica, la primera en la modalidad de entrenamiento laparoscópico en prostatectomía radical, específicamente en la realización de la anastomosis vésico-uretral; dicha técnica fue desarrollada considerando que este paso es crucial en el procedimiento quirúrgico y constituye un punto en el cual, por la complejidad, muchos urólogos abandonan el camino del aprendizaje laparoscópico; y la segunda en la realización de cirugía laparoscópica para crecimientos prostáticos benignos (hiperplasia prostática) a través de un solo orificio y con el beneficio de una rápida recuperación sin grandes incisiones y por tanto mínima cicatriz.

Los videos realizados por el equipo del cual formó parte el Dr. Astigueta Pérez, ocuparon el tercer lugar en la

EAU y el segundo en la AUA, siendo un logro para el Perú y sobre todo para el IREN – Norte, institución en la que labora como médico Urólogo Oncólogo.

Con la introducción de la cirugía laparoscópica en Urología se ha conseguido igualar o incluso mejorar resultados quirúrgicos, funcionales y/o estéticos en diversos procedimientos, como: adrenalectomía, nefrectomía, nefroureterectomía, pieloplastia, pielolitotomía, linfadenectomía, cistectomía y prostatectomía entre otros; dichos resultados se reflejan en múltiples trabajos publicados, al punto de considerarse tratamiento estándar en patologías como el cáncer de próstata órgano confinado”. Cabe enfatizar, que el IREN - NORTE actualmente cuenta con equipos de última generación en laparoscopia, pues se ha demostrado que esta técnica tiene como ventajas: la rápida recuperación, menor tiempo hospitalario, reincorporación temprana al trabajo, dolor mínimo y cicatrices casi imperceptibles.

Día de la Secretaria - 26 de Abril del 2009



El Dr. José Ayala Ravelo, Director Ejecutivo del IREN Norte, acompañado de las Secretarías de la Institución, celebrando el Día de las Secretarías



Las Secretarías de las Áreas Asistencial y Administrativa de nuestro Instituto Oncológico, durante la celebración por el Día de las Secretarías



El Director Ejecutivo del IREN Norte, Dr. José Ayala Ravelo, durante la celebración de los onomásticos del personal que cumplió años en el mes de Abril.

Día del Trabajo - 01 de Mayo del 2009



Misa por el Día del Trabajo en el Auditorio Institucional, contó con la participación de nuestro personal del IREN Norte.



El Dr. José Ayala Ravelo, Director Ejecutivo del IREN Norte, junto al personal de la Institución en el Almuerzo de Confraternidad por el Día del Trabajador.



El 01 de Mayo del 2009, nuestro Director Ejecutivo del IREN Norte, departiendo con el personal del almuerzo por el Día del Trabajador.

Día del Técnico de Enfermería - 06 de Mayo del 2009



Por el Día del Técnico de Enfermería, se realizó un Curso de Capacitación y una Cena de Confraternidad para homenajear a estos profesionales de nuestra Institución que contribuyen al desarrollo del IREN Norte.

Día del Químico Farmacéutico - 13 de Mayo del 2009



Los Químicos Farmacéuticos celebraron su Día con una Capacitación a su personal y posteriormente tuvieron un agasajo por tan memorable fecha.

Día de la Madre - 10 de Mayo del 2009



El Dr. José Ayala Ravelo, Director Ejecutivo del IREN Norte brindan unas emotivas palabras a todas las Madres del IREN Norte.



Las Madres de nuestra Institución muy felices con los obsequios que les fueron entregados a cada una de ellas por celebrarse fecha tan especial



Las Damas voluntarias presentes en el homenaje a todas las madres de la gran familia del IREN Norte

BOLETÍN INSTITUCIONAL IREN NORTE

Director Ejecutivo
Dr. José Ayala Ravelo

Redacción, Diseño y Diagramación:
Lic. Betsy López Ponce
Oficina de Imagen Institucional

Colaboradores:

- CPC. Manuel Gutiérrez Novoa
- Dirección de Administración
- Dr. Martín Oliva Cortez
- Unidad de Informática
- Dr. Pedro Hernández Morón
- Dr. Juan Carlos Astigueta Pérez
- Dr. Jorge Díaz Cabrera
- Q.F. Nilda Arteaga Revilla
- PC Nilo De Cárdenas Chang