



MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO CONMEMORATIVO GORGAS DE ESTUDIOS DE LA SALUD (ICGES)
LABORATORIO CENTRAL DE REFERENCIA EN SALUD PÚBLICA (LCRSP)

**X REUNIÓN TÉCNICA AMI/RAVREDA,
XIX REUNIÓN DEL COMITÉ AMI/RAVREDA
22 AL 25 DE MARZO DE 2011**

**Desafíos y respuestas del acceso al diagnóstico
Microscópico de la malaria
Sección de Parasitología y Malaria LCRSP**

UNOS DE NUESTRO RELEVANTE DESAFIO ES LA CREACIÓN DE LA RED DE DIAGNÓSTICO MICROSCOPICO DE LA MALARIA EN PANAMÁ





ANTECEDENTES

1941- Se designa a la División de Laboratorio de Higiene Pública la responsabilidad del diagnóstico de la malaria además de otras enfermedades endémicas y epidémicas.

1956- Se crea el programa del SNEM y este personal adiestrado en malaria pasa a trabajar bajo una estructura vertical.

1998- El MINSA procede a reubicar diferentes direcciones, divisiones y departamentos donde el personal nuevamente es reubicado al LCRSP-

2003 Con la Ley 78 se reestructura y organiza el ICGES. El LCRSP, pasa como una dirección dentro de esta estructura organizativa manteniendo su responsabilidad como el laboratorio de referencia del departamento de Vectores del MINSA.

DISTRIBUCIÓN DE LOS LABORATORIOS PARA REALIZAR DIAGNOSTICOS PARASISTOCOPICOS DE LA MALARIA CON LA DEBIDA COORDINACIÓN DE LAS REGIONES DE SALUD Y HOSPITALES



X REUNIÓN TÉCNICA AMI/RAVREDA,
XIX REUNIÓN DEL COMITÉ AMI/RAVREDA
22 AL 25 DE MARZO DE 2011

EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE MALARIA EN
PANAMÁ. Dra: Karin J Pardo OPS
SITUACIÓN ACTUAL EN NUESTRO SISTEMA DE
DIAGNOSTICO- Noviembre 2010



- Laboratorio se encarga del diagnóstico de malaria a través de la gota gruesa y para ello cuenta con una red mixta de Tecnólogos Médicos (que realizan entre otras actividades el diagnóstico de malaria) y los laboratoristas de malaria que solo leen las láminas para el diagnóstico (ubicados en la red de control de vectores), todo esto a cargo del Instituto Gorgas.
- Al final todas las láminas positivas a malaria y el 10% de las negativas cuentan con un control de calidad interno en el laboratorio central.
- La lectura de las láminas para el diagnóstico de malaria pueden demorar de un día a 24 o mas días, depende del acceso de geográfico y disponibilidad del Tecnólogo Médico.

EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE MALARIA EN PANAMÁ.

Dra: Karin J Pardo OPS

SITUACIÓN ACTUAL EN NUESTRO SISTEMA DE DIAGNOSTICO



- Existe buena concordancia en la lectura de resultados con excepción de Bocas del Toro que se ubicó ineficiencias que están en proceso de corregirlas
- Además se observó que en algunos establecimientos de salud están entregando resultado de la presencia del parásito sin indicar la diferenciación de especie, siendo un problema al momento de elegir el tratamiento por el inspector y el retraso hasta contar con el diagnóstico definitivo
- No cuenta con un plan de ampliación de la red de diagnóstico centralizando en puntos estratégicos pero que aun siguen siendo insuficientes
- Dentro de las labores de los Tecnólogos Médicos no se especifica las prioridades en malaria en caso de brotes y/o situaciones especiales.

SUGERENCIAS



Contar con un plan de ampliación de profesionales en la red con prioridad a las zonas maláricas

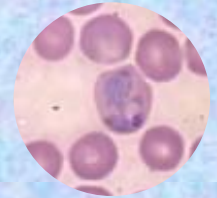
Recordar las labores de los Tecnólogos Médicos respecto al diagnóstico de la malaria, estableciendo como norma las responsabilidades y tiempos a cumplir para dicha labor.

Capacitación en la lectura de láminas de Gota Gruesa para malaria a los Tecnólogos Médicos priorizando las áreas de salud con malaria o riesgo de introducción de malaria

Establecer el tiempo máximo de demora en la lectura de las láminas

El Instituto Gorgas debe orientar el tipo y uso de Pruebas de Diagnóstico Rápido mas adecuado para el país

Seminario – Taller para el Fortalecimiento de la red, la Estandarización y Control de Calidad en el Diagnóstico de Malaria. 2009-2010



Para Tecnólogos Médicos a Nivel Nacional.

**Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud.
Laboratorio Central de Referencia en Salud Pública.**

Participantes y Evaluaciones



LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA Y MALARIA

SECCIÓN DE PARASITOLOGÍA Y MALARIA

SEMINARIO- TALLER PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA RED, LA ESTANDARIZACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD EN EL DIAGNOSTICO DE MALARIA

OBJETIVO

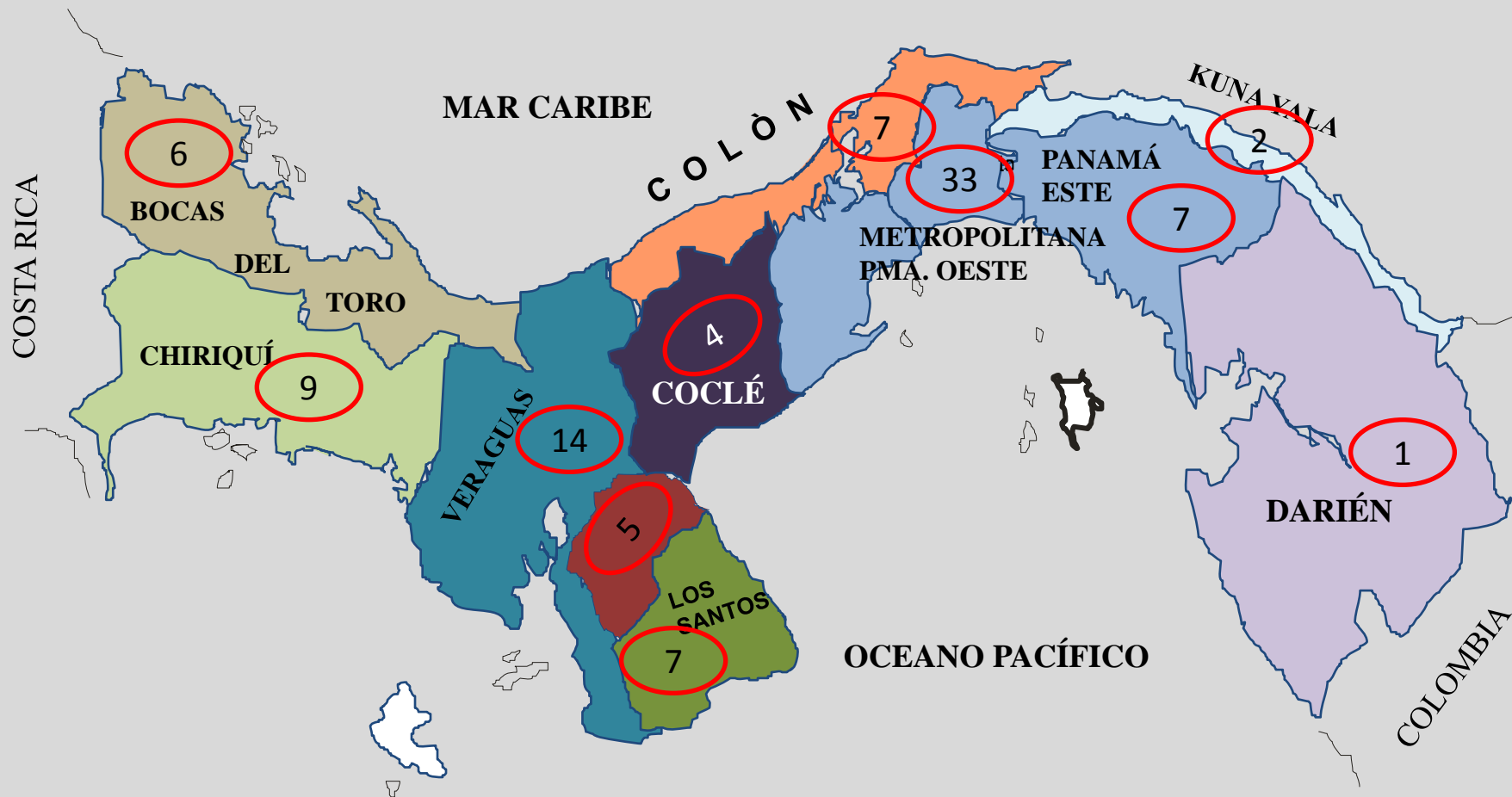
Estandarizar los procedimientos para realizar el diagnóstico de malaria en Gota Gruesa y Frotis con el fin de contribuir y garantizar la calidad del diagnóstico microscópico de la enfermedad.

Objetivos específicos:

- *Fortalecer al laboratorio clínico de los niveles Regionales y locales en el diagnóstico de la malaria.*
- *Actualizar y uniformar los procedimientos del diagnóstico de la malaria en los laboratorios de la república de Panamá.*
- *Establecer el control de calidad de malaria y la evaluación externa del desempeño.*
- *Estimular la participación del profesional de laboratorio en las actividades de control y prevención de esta enfermedad.*

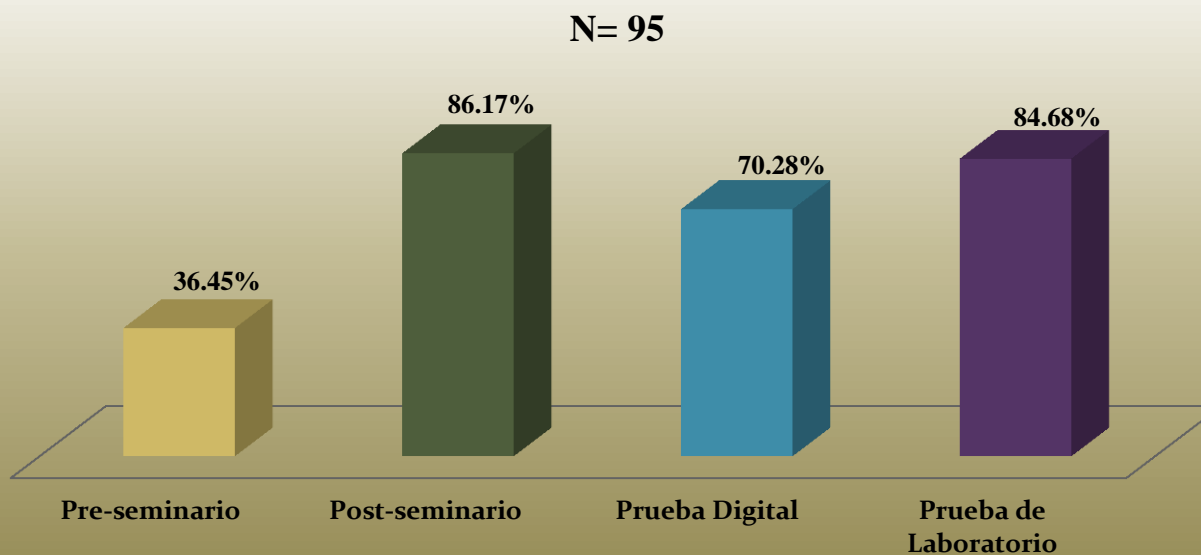


**DISTRIBUCIÓN DE TECNÓLOGOS MÉDICOS ADIESTRADOS PARA REALIZAR
DIAGNOSTICOS PARASISTOCOPICOS DE MALARIA
REPÚBLICA DE PANAMÁ AÑO 2011**



Seminario – Taller para el Fortalecimiento de la red, la Estandarización y Control de Calidad en el Diagnóstico de Malaria.

Promedio General en Porcentaje, según Prueba Grupal . Año 2009/2010



MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD/OFICINA PANAMERICANA DE LA SALUD
INSTITUTO CONMEMORATIVO GORGAS DE ESTUDIO DE LA SALUD

TALLER DE CAPACITACIÓN EN EL USO DE LAS PRUEBAS RÁPIDAS

**15 DE FEBRERO, 2011 – AULAS DEL CENTRO DE CAPACITACIÓN DEL
HST**

Gira Comarca Kuna de Wargandi



Gira Comarca Kuna de Wargandi



NURRA



WALA



CAPACITACIÓN EN REALIZACIÓN DE PRUEBAS RÁPIDAS A PERSONAL DE CONTROL DE VECTORES



X REUNIÓN TÉCNICA AMI/RAVREDA,
XIX REUNIÓN DEL COMITÉ AMI/RAVREDA
22 AL 25 DE MARZO DE 2011



OTROS DESAFÍOS

- ELABORACIÓN DE UN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA MALARIA EN GOTA GRUESA Y FORTIS. (terminado)
- INICIAR EN FORMA PROGRESIVA UN PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNA DEL DESEMPEÑO (PEED). (50% de cumplimiento)
- SUPERVISIONES A LAS ÁREAS. (50%)
- CONTROL DE CALIDAD INTERNO.(Pendiente)



RESULTADOS



Actualmente existen dos áreas donde está funcionando esta nueva experiencia.

- AREAS DE PANAMA ESTE (CHEPO Y PACORA) Trabajando en equipo a un 90%.
- AREA BOCAS DEL TORO trabajando a un 70%



ESTAMOS CAMINANDO



Gracias !!!

