

DIAGNÓSTICO DE BARTONELOSIS EN LA RED DE LABORATORIOS 2004

Elizabeth Anaya¹, Patricia Arias¹, Carolina Tantaléan¹, Johann Chauca¹

Con el propósito de garantizar la certeza del diagnóstico microbiológico de la enfermedad de Carrion en la Red de Laboratorios, el Instituto Nacional de Salud, a través del laboratorio de enfermedades metaxénicas bacterianas, desarrolla una serie de acciones, tales como: control de calidad del diagnóstico, capacitación, mediante cursos y pasantías del personal responsable del diagnóstico, supervisión al laboratorio y apoyo al diagnóstico en el mismo Instituto.

Para la ejecución del control de calidad indirecto, los laboratorios de referencia regional envían 100% de las láminas en las que obtuvieron resultados positivos y 10% de las láminas negativas evaluadas en la red de laboratorios durante un trimestre. Durante el año

2004 se evaluaron los laboratorios de Amazonas (Bagua y Chachapoyas), Ancash, Cajamarca (Jaén), La Libertad, Lambayeque, Madre de Dios y Piura. De acuerdo con los resultados al tercer trimestre podemos observar que la Dirección de Salud de Ancash presenta la mayor concordancia (100%), seguido por Amazonas (Bagua) (99%), Piura (98%) y Madre de Dios, el cual obtuvo la menor concordancia (57,1%) (tabla 1).

Durante el año 2004 se capacitaron, a través de cursos acerca del diagnóstico e identificación de vectores de la bartonelosis humana, 109 técnicos y profesionales de laboratorio y de campo. Adicionalmente, se realizaron pasantías y rotaciones de 6 profesionales médicos, biólogos y tecnólogos médicos procedentes del Laboratorio Regional de La Libertad, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Hospital General Jaén, Hospital Nacional Dos de Mayo, Hospital Nacional Chiclayo y Laboratorio Regional de Jaén.

Se realizó una actividad de supervisión para el fortalecimiento de las actividades del Laboratorio Regional en La Libertad y se envió material e insumos para el aislamiento y diagnóstico directo de *B. bacilliformis*, a los laboratorios regionales que se mencionan líneas arriba (tabla 2).

Tabla 1. Resultados de control de calidad de frotis sanguíneo para el diagnóstico de Bartonelosis ejecutados durante el año 2004.

DISA	Laboratorio de Referencia Regional	TRIM. 2004 EVALUADO		
		% CONCORDANCIA (Número de láminas evaluadas)		
		I	II	III
Amazonas	Bagua	97,2% (142)	100% (216)	99,1% (332)
Amazonas	Chachapoyas		98% (47)	
Ancash	Ancash	100% (64)	99,2% (120)	100% (98)
Cajamarca	Jaén	90% (116)	99,2% (374)	
La Libertad	La Libertad	87,2% (1646)	92% (335)	
Lambayeque	Lambayeque		71,3% (80)	
Madre de Dios	Madre de Dios			57,1% (14)
Piura	Piura			98% (50)

Tabla 2. Envío de material para el diagnóstico de bartonelosis realizados durante el año 2004.

DISA	LRR	Medios de cultivo (unid)	Batería coloración Giemsa (N° pruebas)	Tubos vacutainer con EDTA (unid)
Amazonas	Chachapoyas	30		
Cajamarca	Jaén	30		
Madre de Dios	Madre de Dios	15	100	20
Lambayeque	Lambayeque	15	200	70
Piura		12		
Amazonas	Bagua	10	100	20
Ancash	Ancash	60		
La Libertad	La Libertad	27		
TOTAL		199	400	110

¹ Centro Nacional de Salud Pública, Instituto Nacional de Salud.