

- ❑ Control de Calidad del Diagnóstico de Micosis Superficial, 1997-2001.
- ❑ Vigilancia de Influenza en el Perú - 2001
- ❑ Breve Reseña de la Historia de la Seroterapia
- ❑ Protectores Solares.
- ❑ Reporte de Pruebas Diagnósticas de Enfermedades Infecciosas-INS (Noviembre-Diciembre 2001 )
- ❑ Reporte de Resultados de Serologías para el Diagnóstico de Fiebre Amarilla. Perú, Enero-Diciembre 2001.



## **INFORMACIÓN TECNICO-CIENTIFICA**

### **CONTROL DE CALIDAD DEL DIAGNÓSTICO DE MICOSIS SUPERFICIAL, 1997 -2001 (\*)**

*Flor Urcia A. Miriam Guevara R.  
División de Micología  
Centro Nacional de Laboratorio en Salud Pública  
Instituto Nacional de Salud*

El laboratorio de Referencia Nacional de Micosis Superficial de la División de Micología - Instituto Nacional de Salud, desde 1997 hasta la fecha transfiere conocimientos teóricos y prácticos a través de cursos de capacitación y/o pasantías con el propósito de uniformizar el diagnóstico de este tipo de micosis en los laboratorios componentes del Sistema Nacional de la Red de laboratorios.

Como resultado de ello, se ha observado en los últimos años un incremento en los resultados de concordancia de los laboratorios regionales con los resultados obtenidos en nuestro laboratorio, resaltando una concordancia del 100% en los Hospitales Hipólito Unánue y Sergio Bernales (Lima) y los laboratorios de Referencia Regional de Tacna, Lambayeque y Cajamarca. Además, a partir del año 2000 se han integrado al sistema de control de calidad el Hospital Nacional María Auxiliadora y los Centros de Salud Max Arias Schreiber y Surquillo (Lima) (Tabla 1).

Durante el año 2001, los laboratorios de Referencia Regional de Tacna, Lambayeque, Apurímac, Cajamarca y los

laboratorios de Lima Metropolitana: Hospital Nacional Hipólito Unánue, Hospital Nacional María Auxiliadora, Hospital Nacional Sergio Bernales, Hospital Central de la Policía Nacional del Perú (P.N.P), Centro de Salud Max Arias Schreiber y Centro de Salud Surquillo, enviaron 152 cepas para su confirmación, las cuales fueron aisladas a partir de muestras clínicas de estratos superficiales como escamas de piel, uñas, cuero cabelludo, pelo, secreciones y úlceras corneales, los laboratorios que remitieron el mayor número de cepas fueron el Hospital Central de la P.N.P (20%) Y el laboratorio de Referencia Regional de Lambayeque (40%).

Los laboratorios que obtuvieron 100% de concordancia fueron: Tacna, Lambayeque, Hospital Nacional Hipólito Unánue, Hospital María Auxiliadora, Hospital Nacional Sergio Bernales, Centro de Salud Surquillo y Centro de Salud Max Arias Schreiber, mientras que Apurímac y el Hospital Central de la Policía Nacional del Perú presentaron 60% de concordancia (Tablas 2 y 3).

Los altos niveles de concordancia en la

mayoría de laboratorios se explican por la constante y permanente comunicación, así como la asesoría técnica que se le brinda al personal de laboratorio.

La finalidad de realizar el control de calidad de las cepas causantes de micosis superficial a los laboratorios componentes de la Red Nacional tiene como principal

objetivo garantizar la calidad del diagnóstico micológico. Por tanto, se propone realizar supervisiones evaluando "in situ" las actividades desarrolladas en el diagnóstico micológico para así proponer medidas correctivas que logren incrementar y/o mantener los niveles de concordancia de los resultados de laboratorio.

**Tabla 1. Control de calidad de cepas causantes de Micosis Superficial remitidas a través del Sistema Nacional de la Red de Laboratorios desde 1997 al 2001.**

Laboratorio de Procedencia	% Concordancia				
	1997	1998	1999	2000	2001
Hospital Nacional Hipólito Unánue	97	*	67	100	100
Hospital Nacional María Auxiliadora	*	*	*	100	100
Hospital Nacional Sergio Bernales	91	*	*	100	100
Hospital Nacional Dos de Mayo	100	100	98	100	*
Hospital Central de la P.N.P.	90	100	88	100	60
Centro de Salud Max Arias Schreiber	*	*	*	100	100
Centro de Salud Surquillo	*	*	*	100	100
Tacna	*	*	63	100	100
Puno	*	*	0	100	*
Lambayeque	*	100	100	100	100
Apurímac	*	33	*	100	60
Cajamarca	*	100	*	100	100

\* no enviaron cepas

**Tabla 2. Control de calidad de cepas causantes de Micosis Superficial remitidas por los Laboratorios de Hospitales y Centros de Salud de Lima Metropolitana, 2001**

Procedencia	Total de Cepas	% Concordancia
Hospital Central de la P.N.P.	14	60
Hospital Nacional Sergio Bernales	13	100
Centro de Salud Surquillo	12	100
Hospital Nacional Hipólito Unánue	11	100
Centro de Salud Max Arias Schreiber	11	100
Hospital María Auxiliadora	08	100
<b>Total</b>	<b>69</b>	

**Tabla 3. Control de calidad de cepas causantes de Micosis Superficial remitidas por los Laboratorios de Referencia Regional, 2001**

Procedencia	Total de Cepas	% Concordancia
Lambayeque	17	100
Apurímac	16	60
Tacna	08	100
Cajamarca	01	100
<b>Total</b>	<b>42</b>	