

INMUNOFLUORESCENCIA DIRECTA PARA *Pneumocystis jiroveci* (ex carinii)

Actualizado en agosto 2024 por T.M. Abel Carvacho Muñoz.
Revisado y Aprobado por T.M. María Patricia Vega Urquieta.

Código del Examen : 1546

Nombres del Examen : Inmunofluorescencia directa para *Pneumocystis jiroveci* (ex carinii)

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio Hospital Clínico	Lunes a Domingo 24 horas	2 horas

Preparación del Paciente : Según tipo de muestra e indicación médica.
Es importante la obtención de una muestra del tracto respiratorio de buena calidad.
En el caso de **expectoración** primero al paciente se debe hacer un aseo de la boca con agua, cepillado de dientes y luego el esfuerzo inspiratorio de tos.
En el caso de **lavado broncoalveolar** la muestra se obtiene a partir de un procedimiento médico.

Muestra Requerida : La muestra recomendada es el lavado broncoalveolar, pues aumenta la sensibilidad diagnóstica al compararla con otro tipo de muestras respiratorias. No obstante, la técnica puede también realizarse con muestras de esputo inducido, secreción bronquial, etc. Esta técnica se realiza en el Laboratorio Hospital Clínico.
Las muestras de gárgara o colutorio bucal se aceptarán excepcionalmente por expresa solicitud del médico tratante, debido a la condición clínica del paciente y comprendiendo que el rendimiento técnico de dichas muestras es limitado.

NOTA: NO USAR ENJUAGUES COMERCIALES

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (4 °C)	Congelada (-20°C)
Expectoración	2 horas	1 día	NO
LBA, LB	2 horas	1 mes	NO

Condiciones de Envío al Laboratorio : *Dentro de Santiago y en el día

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (4 °C)	Congelada (-20°C)
Expectoración	SI	SI	NO
LBA, LB	SI	SI	NO

*Desde fuera de Santiago

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (4 °C)	Congelada (-20°C)
Expectoración	SI	SI	NO
LBA, LB	SI	SI	NO

*Sólo si el tiempo de traslado cumple con la estabilidad de la muestra.

Sistema de Información de Exámenes, SINFEX

Método Utilizado	: Inmunofluorescencia directa
Intervalos de Referencia	: Normalmente NO se observan elementos sugerentes de <i>Pneumocystis jiroveci</i> (<i>ex carinii</i>)
Valor Crítico	: No aplica
Parámetros de Desempeño	: Sensibilidad del Test 96% Especificidad del Test 95%
Información Clínica	: El organismo conocido con el nombre de <i>Pneumocystis jiroveci</i> (<i>ex carinii</i>) es un parásito oportunista que causa neumonía que puede ser fatal en pacientes con compromiso severo del sistema inmune.
Referencias	: Inseto de la técnica Merifluor <i>Pneumocystis</i> Rev 6/02 http://ahvalme.org/RepositorioDocman/ugc/infecciosos/Manual_Toma_Muestras_Microbiologia.pdf Manual de Microbiología Clínica, F. Montiel, M. Lam, capítulo 2, pag 37. Ed 2001