

LABORATORIO DE ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO ETIOLÓGICO  
MA3 III.59  
(5.4.6) (5.4.7) (5.4.8)

# **CARTILLA DE PRESTACIONES**

- TIPO DE MUESTRA
- DÍAS DE PROCESO
- RESULTADOS
- CRITERIOS DE RECHAZO

**Dra. Martha Donadío**

Bioquímica  
M.P. 1872-B

LABORATORIO DE ANÁLISIS  
CLINICOS Y DIAGNOSTICO  
ETIOLÓGICO

INSTRUCCIONES PARA DERIVANTES  
CARTILLA DE PRESTACIONES  
MA3 III.59 (5.4.6) (5.4.7) (5.4.8)

VERSIÓN: 2  
FECHA: 2018

## **GENERALIDADES**

### **HORARIO DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:**

LUNES A VIERNES DE 8:30 A 17:00 hs.  
LAS EXCEPCIONES ESTÁN ESPECIFICADAS EN LA CARTILLA.

### **CONSERVACIÓN Y TRANSPORTE:**

ENVIAR LAS MUESTRAS REFRIGERADAS.  
LAS EXCEPCIONES ESTÁN ESPECIFICADAS EN LA CARTILLA.

### **CRITERIO DE RECHAZO DE MUESTRAS:**

- MUESTRAS ENVIADAS FUERA DEL HORARIO ESPECIFICADO.
- MUESTRAS REMITIDAS SIN LOS ANTICOAGULANTES CORRESPONDIENTES.
- MUESTRAS EXCESIVAMENTE LIPÉMICAS
- MUESTRAS CON HEMÓLISIS INTENSA
- MUESTRAS VOLCADAS QUE HAYAN QUEDADO SIN CONTENIDO.
- MUESTRAS ENVIADAS SIN LAS CONDICIONES ESPECIFICADAS.
- MUESTRAS DE SECRECIONES CUYA EXCESIVA MUCOSIDAD IMPIDA EL PROCESO DE LA MISMA.
- MUESTRAS QUE APARENTEN ENVEJECIDAS O MAL CONSERVADAS.

**LABORATORIO DE ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO ETIOLÓGICO**  
**DRA. MARTHA DONADIO**

**CARTILLA DE PRESTACIONES**

**TIPO DE MUESTRAS POR DERIVACIÓN / DÍAS DE PROCESO / RESULTADOS**

**ADENOVIRUS IgG**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo menor de 1/10

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs.

**ADENOVIRUS IgM**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**ADENOVIRUS Antigeno**

Método: IFI con anticuerpos monoclonales

Muestra: Material biológico / Hisopado  
Aspirado nasofaríngeo

Valor de Ref.: Negativo

Dias de Proceso: Resultado en 48 hs desde que llega la muestra

**ADENOVIRUS Antigeno tipo 40/41 MATERIA FECAL**

Método: Inmunocromatografía

Muestra: Materia Fecal

Valor de Ref.: Negativo

Dias de Proceso: Resultado en 48 hs desde que llega la muestra

**ANCA**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 1/20

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**ANTI CELULAS PARIETALES - ACPG**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 1/40

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**ANTI CENTROMERO – ACA**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 1/80

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**ANTI DNA**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 1/10

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**ANTICUERPOS ANTI MITOCONDRIALES - AMA**

Método: Inmunofluorescencia indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 1/40

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**ANTICUERPOS ANTI MUSCULO LISO - ASMA**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 1/40

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**ANTICUERPOS ANTI LKM – LKM**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 1/40

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**ANTICUERPOS ANTINUCLEARES – ANA – FAN – ( HEP-2)**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta en HEp-2

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 1/80

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**ANTITRANSGLUTAMINASA IgA**

Método: Enzimoinmunoensayo

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo : menor de 20 U  
Positivo débil : 20 a 30 U  
Positivo fuerte: mayor a 30 U

Días de Proceso: martes y jueves

Resultado: 24 hs

**ANTITRANSGLUTAMINASA IgG**

Método: Enzimoinmunoensayo

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo : menor de 20 U  
Positivo débil : 20 a 30 U  
Positivo fuerte: mayor a 30 U

Días de Proceso: martes y jueves

Resultado: 24 hs

**ANTICUERPOS ANTI RO / LA / SM / RNP / JO1 / SCL 70**

Método: Enzimoinmunoensayo

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo

Días de Proceso: martes y jueves

Resultado: 24 hs

**ANTI ENDOMISIO IGA / IGG / IGM**

Método: Inmunofluorescencia indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**ANTI PEPTIDO DEAMINADO DE GLIADINA IGA – DGP A**

Método: Enzimoinmunoensayo

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 10 U/ml

Días de Proceso: martes y jueves

Resultado: 24 hs

**ANTI PEPTIDO DEAMINADO DE GLIADINA IGG – DGP G**

Método: Enzimoinmunoensayo

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 10 U/ml

Días de Proceso: martes y jueves

Resultado: 24 hs

**ASCA – ANTI SACCHAROMYCES**

Método: Enzimoinmunoensayo

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: menor de 22 U/ml

Días de Proceso: martes y jueves

Resultado: 72 hs

**ASPERGILLUS Ag - GALACTOMANANOS**

Método: Enzimoinmunoensayo

Muestra: Suero / BAL – 1 ml

Valor de Ref.: Negativo: Índice menor de 0.50

Días de Proceso: Resultado: 1 semana desde que llega la muestra

**BARTONELLA HENSELAE IgG**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo menor de 1/10

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**BARTONELLA HENSELAE IgM**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**BORDETELLA PERTUSSIS IgG**

Método: Enzimoinmunoensayo

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo : menor de 14 U/ml  
Indeterminado: 14 a 18 U/ml  
Positivo : mayor a 18 U/ml

Días de Proceso: jueves

Resultado: 24 hs

**BORDETELLA PERTUSSIS IgM**

Método: Enzimoinmunoensayo

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo : menor de 11 U/ml  
Indeterminado: 11 a 17 U/ml  
Positivo : mayor a 17 U/ml

Días de Proceso: jueves

Resultado: 24 hs

**BORRELIA BURGDORFERI IgG - Enfermedad de Lyme**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo menor de 1/80

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**BORRELIA BURGDORFERI IgM - Enfermedad de Lyme**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**BRUCELLA ABORTUS – BRUCELOSIS Huddleson (con y sin 2-Mercapto-etanol)**

Método: Aglutinación

Muestra: Suero – 1 ml

Valor de Ref.: Negativo menor de 1/40

Días de Proceso: martes y jueves

Resultado: 48 hs

**BRUCELLA ABORTUS - BRUCELOSIS - Rosa de Bengala**

Método: Rosa de Bengala

Muestra: Suero – 1 ml

Valor de Ref.: Negativo

Días de Proceso: martes y jueves

Resultado: 48 hs

**BRUCELLA ABORTUS - BRUCELOSIS IgG**

Método: Enzimoinmunoensayo

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 9  
Indeterminado: de 9 a 11  
Positivo: mayor a 11

Días de Proceso: martes y jueves

Resultado: 48 hs

**BRUCELLA ABORTUS - BRUCELOSIS IgM**

Método: Enzimoinmunoensayo

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo : menor de 9  
Indeterminado: de 9 a 11  
Positivo: mayor a 11

Días de Proceso: martes y jueves

Resultado: 48 hs

**CANDIDA ALBICANS Ac.**

Método: Outcherlony (doble difusión)

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo

Resultado: 17 días hábiles desde que ingresa la muestra.

**CARDIOLIPINAS IGG / IGM**

Método: Enzimoinmunoensayo

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo : menor de 10 UGPL  
Positivo débil: 10 a 20 UGPL  
Positivo moderado: 20 a 80 UGPL  
Positivo fuerte: mayor de 80 UGPL

Dias de Proceso: martes y jueves

Resultado: 72 hs

**CHLAMYDOPHYLA pneumoniae IgG**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo menor de 1/16

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**CHLAMYDOPHYLA pneumoniae IgM**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**CHLAMYDOPHYLA psittaci IgG**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo menor de 1/16

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**CHLAMYDOPHYLA psittaci IgM**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**CHLAMYDIA Trachomatis Ag**

Método: IFD con anticuerpos monoclonales

Muestra: Material biológico / orina  
hisopado endocervical / esperma  
(ver anexo)

Valor de Ref.: Negativo

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**CHLAMYDIA Trachomatis IgG**

Método: Inmunofluorescencia indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 1/16

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**CHLAMYDIA Trachomatis IgM**

Método: Inminofluorescencia indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**CHLAMYDIA Trachomatis IgA**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: menor de 1/10

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**CITOMEGALOVIRUS IgG**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo menor a 1/10

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**CITOMEGALOVIRUS IgM**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**CITOMEGALOVIRUS IgA**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: menor de 1/10

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**CITOMEGALOVIRUS Antigeno (CMV-Ag)**

Método: IFI con anticuerpos monoclonales

Muestra: Material biológico

Valor de Ref.: Negativo

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**CITOMEGALOVIRUS Antigeno PP65 (CMV-Ag pp65)**

Método: IFI con anticuerpos monoclonales

Muestra: 5 - 10 ml sangre entera con EDTA o heparina. Enviar en el día.

Valor de Ref.: Negativo

**Se recibe material hasta las 13 hs. Viernes hasta 12 hs**

Dias de Proceso: Todos los días - Resultado en 24-48 hs desde que llega la muestra

**CITRULINA – ANTI PEPTIDO CÍCLICO CITRULINADO - CCP**

Método: Enzimoinmunoensayo

Muestra: Suero - 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo : menor de 20 UA  
Positivo débil: 20 a 39 UA  
Positivo moderado: 40 a 59 UA  
Positivo fuerte: mayor de 60 UA

Dias de Proceso: martes y jueves

Resultado: 72 hs

**CLOSTRIDIUM DIFFICILE TOXINA A+B**

Método: Enzimoinmunoensayo

Muestra: Materia fecal

Valor de Ref.: Negativo

Dias de Proceso: Resultado en 24 hs desde que llega la muestra.

**COCCIDIOIDES INMITIS**

Método: Outcherlony (doble difusión)

Muestra: Suero - 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo

Resultado: 17 días hábiles desde que llega la muestra.

**COXIELLA BURNETTI -IgG FASE I / FASE II**

Método: Inmunofluorescencia Indireta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo menor de 1/16

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**COXIELLA BURNETTI -IgM FASE I / FASE II**

Método: Inmunofluorescencia Indireta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**COXSACKIE B POOL –IgG**

Método: Inmunofluorescencia Indireta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo menor a 1/10

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**COXSACKIE B POOL –IgM**

Método: Inmunofluorescencia Indireta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**DENGUE -IgG**

Método: Enzimoinmunoensayo

Muestra: Suero – 1 ml

Valor de Ref.: Negativo: RP menor de 1.00

Dias de Proceso: martes y jueves

Resultado: 72 hs

**DENGUE -IgM**

Método: Enzimoinmunoensayo

Muestra: Suero - 1 ml

Valor de Ref.: Negativo

Dias de Proceso: martes y jueves

Resultado: 72 hs

**ECHINOCOCCUS GRANULOSUS – HIDATIDOSIS - Anticuerpos Totales**

Método: Hemoaglutinación

Muestra: Suero – 1ml

Valor de Ref.: Negativo menor de 1/8

Dias de Proceso: martes y jueves

Resultado: 72 hs

**ECHINOCOCCUS GRANULOSUS - HIDATIDOSIS IgG**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref: menor de 1/40

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 48 hs

**ECHINOCOCCUS GRANULOSUS - HIDATIDOSIS IgM**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref: Negativo

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 48 hs

**ECHO VIRUS IgG**

Método: Inmunofluorescencia indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo menor a 1/10

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**ECHO VIRUS IgM**

Método: Inmunofluorescencia indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**ENTAMOEBIA ANTIGENO EN MATERIA FECAL**

Método: Inmunocromatografía  
Detección de E. histolytica y E. dispar

Muestra: materia fecal. Enviar dentro de 24 hs de obtenida la muestra. Mantener refrigerada.

Valor de Ref.: NEGATIVO

Días de Proceso: todos los días

Resultado: 24 hs

**EPSTEIN BARR - VCA IgG**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo menor a 1/10

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**EPSTEIN BARR – VCA IgM**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**EPSTEIN BARR – VCA IgA**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo menor de 1/10

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**EPSTEIN BARR ANTI ANTIGENO TEMPRANO (EA)**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**EPSTEIN BARR ANTI ANTIGENO NUCLEAR (EBNA)**

Método: Quimioluminiscencia

Muestra: Suero – 1.0 ml

Valor de Ref.: Negativo : menor de 0.50  
Indeterminado: de 0.51 a 0.99  
Positivo: mayor o igual a 1.00

Días de Proceso: martes y jueves

Resultado: 48 hs

**HELICOBACTER Pylori IgG**

Método: Inmunofluorescencia indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo menor de 1/10

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**HELICOBACTER Pylori IgA**

Método: Inmunofluorescencia indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo menor de 1/10

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**HELICOBACTER Pylori IgM**

Método: Inmunofluorescencia indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**HEPATITIS B ANTIGENO DE SUPERFICIE (HBS AG)**

Método: Enzimoinmunoensayo

Muestra: Suero – 1 ml

Valor de Ref.: Negativo

Días de Proceso: martes y jueves

Resultado: 72 hs

**HEPATITIS B ANTICUERPO DE SUPERFICIE (HBS AC)**

Método: Enzimoinmunoensayo

Muestra: Suero – 1 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 10 mU/ml

Días de Proceso: martes y jueves

Resultado: 72 hs

**HEPATITIS B ANTIGENO e (HBe AG)**

Método: Enzimoinmunoensayo

Muestra: Suero – 1 ml

Valor de Ref.: Negativo : Índice menor a 0.90  
Indeterminado: 0.90 – 1.10  
Positivo : Índice mayor a 1.10

Días de Proceso: martes y jueves

Resultado: 72 hs

**HEPATITIS B ANTICUERPO e (HBe AC)**

Método: Enzimoinmunoensayo

Muestra: Suero – 1 ml

Valor de Ref.: Negativo : Índice menor a 0.90  
Indeterminado: 0.90 – 1.10  
Positivo : Índice mayor a 1.10

Días de Proceso: martes y jueves

Resultado: 72 hs

**HEPATITIS C (HCV) – AC – Anticuerpos totales**

Método: Enzimoinmunoensayo

Muestra: Suero – 1 ml

Valor de Ref.: No reactivo : menor de 0.79  
Indeterminado: 0.80 – 0.99  
Reactivo : igual o mayor a 1.10

Dias de Proceso: martes y jueves

Resultado: 72 hs

**HEPATITIS DELTA (HDV) - AC TOTALES -**

Método: Enzimoinmunoensayo

Muestra: Suero – 1 ml

Valor de Ref.: Negativo: RP menor a 0.9  
Indeterminado: RP entre 0.9 – 1.1  
Positivo: RP mayor a 1.1

Dias de Proceso: martes y jueves

Resultado: 72 hs

**HEPATITIS E (HEV) - IgG**

Método: Enzimoinmunoensayo

Muestra: Suero – 1 ml

Valor de Ref.: Negativo: RP menor a 0.9  
Indeterminado: RP entre 0.9 – 1.1  
Positivo: RP mayor a 1.1

Dias de Proceso: martes y jueves

Resultado: 72 hs

**HEPATITIS E (HEV) - IgM**

Método: Enzimoinmunoensayo

Muestra: Suero – 1 ml

Valor de Ref.: Negativo: RP menor a 1.0  
Indeterminado: RP entre 1.0 – 1.2  
Positivo: RP mayor a 1.2

Dias de Proceso: martes y jueves

Resultado: 72 hs

**HERPES SIMPLEX I IgG**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo menor de 1/10

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**HERPES SIMPLEX I IgM**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**HERPES SIMPLEX I IgA**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo menor de 1/10

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**HERPES SIMPLEX I Antigeno**

Método: IFD con anticuerpos monoclonales

Muestra: Material de lesión

Valor de Ref.: Negativo

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**HERPES SIMPLEX II IgG**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 1/10

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**HERPES SIMPLEX II IgM**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**HERPES SIMPLEX II IgA**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 1/10

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**HERPES SIMPLEX II Antigeno**

Método: IFD con anticuerpos monoclonales

Muestra: Material de lesión

Valor de Ref.: Negativo

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**HERPES VIRUS 6 IgG**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 1/10

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**HERPES VIRUS 6 IgM**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**HERPES VIRUS 8 IgG**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 1/64

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**HERPES VIRUS 8 IgM**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**HISTOPLASMA CAPSULATUM**

Método: IDR

Muestra: Suero – 1ml

Valor de Ref.: negativo

Resultado: 17 días hábiles desde que llega la muestra.

**HPV - CAPTURA HIBRIDA**

Método: Captura Hibrida / Quimioluminiscencia Muestra: cepillado endo/exo cervical, vulva canal vaginal, pene, perianal, etc

Toma de muestra: ver anexo adjunto

Dias de Proceso: Por calendario - Resultados: 25 – 30 días desde que llega la muestra.

**INFLUENZA A IgG**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 1/10

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**INFLUENZA A IgM**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**INFLUENZA A Antígeno**

Método: IFD con anticuerpos monoclonales

Muestra: Aspirado nasofaríngeo / BAL  
Hisopado nasal (poco recomendable)

Valor de Ref.: Negativo

Días de Proceso: Resultado en 48 hs desde que llega la muestra

**INFLUENZA A - TEST RAPIDO**

Método: Inmunocromatografía

Muestra: Hisopado nasal o faríngeo  
Aspirado nasofaríngeo

Valor de Ref.: Negativo

Días de Proceso: Resultado en el día para muestras remitidas antes de las 14 hs.

**INFLUENZA B IgG**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 1/10

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**INFLUENZA B IgG**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 1/10

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**INFLUENZA B Antígeno**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Aspirado nasofaríngeo / BAL  
Hisopado nasal (poco recomendable)

Valor de Ref.: Negativo

Días de Proceso: Resultado en 48 hs desde que llega la muestra

**INFLUENZA B - TEST RAPIDO**

Método: Inmunocromatografía

Muestra: Hisopado nasal o faríngeo  
Aspirado nasofaríngeo

Valor de Ref.: Negativo

Días de Proceso: Resultado en el día para muestras remitidas antes de las 14 hs.

**LEGIONELLA Pneumophila Antígeno**

Método: Enzimoinmunoensayo

Muestra: Orina ocasional – 10 ml  
Remitir refrigerada dentro de las  
48 hs de obtenida la muestra

Valor de Ref.: menor de 0.15 OD

Días de Proceso: Resultado en 48 hs desde que llega la muestra.

**LEGIONELLA Pneumophila IgG**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 1/64

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**LEGIONELLA Pneumophila IgM**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**LEPTOSPIRA IgG**

Método: Enzimoinmunoensayo

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo : menor de 10 U/ml

Indeterminado: 10 a 15 U/ml

Positivo : mayor a 15 U/ml

Días de Proceso: martes y jueves

Resultado: 72 hs

**LEPTOSPIRA IgM**

Método: Enzimoinmunoensayo

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo : menor de 15 U/ml

Indeterminado: 15 a 20 U/ml

Positivo : mayor a 20 U/ml

Días de Proceso: martes y jueves

Resultado: 72 hs

**LISTERIA MONOCYTOGENES IgG**

Método: Inmunofluorescencia indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 1/256

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 48 hs

**LISTERIA MONOCYTONES IgM**

Método: Inmunofluorescencia indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo - Valor de corte: 1/64

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 48 hs

**MYCOPLASMA pneumoniae IgG**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo menor de 1/10

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**MYCOPLASMA pneumoniae IgM**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**MYCOPLASMA T-UREAPLASMA UREALLYTICUM**

Método: Aislamiento-Cultivo

Muestra: hisopado uretral / endocervical,  
esperma, orina 1° chorro (ver anexo)

Valor de Ref.: Negativo

Días de Proceso: todos los días – Resultado en 72 hs desde que llega la muestra

**MYCOPLASMA Hominis**

Método: Aislamiento-Cultivo

Muestra: hisopado uretral / endocervical,  
Esperma, orina 1° chorro (ver anexo)

Valor de Ref.: Negativo

Días de Proceso: todos los días – Resultado en 72 hs desde que llega la muestra

**PARACOCCIDIOIDES BRASILIENSIS**

Método: Outcherlony (doble difusión)

Muestra: Suero – 1 ml

Valor de Ref.: Negativo

Resultado: 17 días hábiles desde que llega la muestra

**PARAINFLUENZA 1 IgG**

Método: Inmunofluorescencia indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor a 1/10

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**PARAINFLUENZA 1 IgM**

Método: Inmunofluorescencia indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**PARAINFLUENZA 1 Antígeno**

Método: IFD con anticuerpos monoclonales

Muestra: Aspirado nasofaríngeo / BAL  
Hisopado nasal (poco recomendable)

Valor de Ref.: Negativo

Días de Proceso: Resultado en 48 hs desde que llega la muestra

**PARAINFLUENZA 2 IgG**

Método: Inmunofluorescencia indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor a 1/10

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**PARAINFLUENZA 2 IgM**

Método: Inmunofluorescencia indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**PARAINFLUENZA 2 Antígeno**

Método: IFD con anticuerpos monoclonales

Muestra: Aspirado nasofaríngeo / BAL  
Hisopado nasal (poco recomendable)

Valor de Ref.: Negativo

Días de Proceso: Resultado en 48 hs desde que llega la muestra

**PARAINFLUENZA 3 IgG**

Método: Inmunofluorescencia indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 1/10

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**PARAINFLUENZA 3 IgM**

Método: Inmunofluorescencia indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**PARAINFLUENZA 3 Antígeno.**

Método: IFD con anticuerpos monoclonales

Muestra: Aspirado nasofaríngeo / BAL  
Hisopado nasal (poco recomendable)

Valor de Ref.: Negativo

Días de Proceso: Resultado en 48 hs desde que llega la muestra

**PAROTIDITIS IgG**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 1/10

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**PAROTIDITIS IgM**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**PARVOVIRUS HUMANO B19 IgG**

Método: Inmunofluorescencia indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 1/64

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**PARVOVIRUS HUMANO B19 IgM**

Método: Inmunofluorescencia indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**PEUMOCYSTIS JIROVECCI (CARINII) Antigeno**

Método: Coloración

Muestra: BAL

Valor de Ref.: Negativo

Dias de Proceso: Resultado en 48 hs desde que llega la muestra.

**RESPIRATORIO SINCIAL (RSV) IgG**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 1/10

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**RESPIRATORIO SINCIAL (RSV) IgM**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**RESPIRATORIO SINCICIAL Antígeno**

Método: IFI con anticuerpos monoclonales

Muestra: Aspirado nasofaríngeo / BAL  
Hisopado nasal (poco recomendable)

Valor de Ref.: Negativo

Días de Proceso: Resultado en 48 hs desde que llega la muestra

**RICKETTSIA rickettsii IgG - SE PROCESA COMO RICKETTSIA IgG junto con R. typhi**

Método: Inmunofluorescencia indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo menor de 1/64

Días de Proceso: miércoles y viernes

Resultado: 24 hs

**RICKETTSIA rickettsii IgM - SE PROCESA COMO RICKETTSIA IgM junto con R. typhi**

Método: Inmunofluorescencia indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo

Días de Proceso: miércoles y viernes

Resultado: 24 hs

**RICKETTSIA typhi IgG - SE PROCESA COMO RICKETTSIA IgG JUNTO CON R. rickettsii**

Método: Inmunofluorescencia indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo menor de 1/64

Días de Proceso: miércoles y viernes

Resultado: 24 hs

**RICKETTSIA typhi IgM - SE PROCESA COMO RICKETTSIA IgM JUNTO CON R. rickettsii**

Método: Inmunofluorescencia indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo

Días de Proceso: miércoles y viernes

Resultado: 24 hs

**ROTAVIRUS Antígeno**

Método: Inmunocromatografía

Muestra: Material fecal

Valor de Ref.: Negativo

Días de Proceso: Resultado en 24 hs desde que llega la muestra

**RUBEOLA IgG**

Método: Enzimoinmunoensayo

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo : menor de 10 UI/ml  
Positivo : mayor o igual a 10 UI/ml

Días de Proceso: martes y jueves

Resultado: 72 hs

**RUBEOLA IgM**

Método: Enzimoinmunoensayo

Muestra: Suero – 0.5 ml

Relación de Positividad.: Negativo RP : menor a 0.75  
Indeterminado RP: de 0.76 a 0.99  
Positivo RP : mayor a 1.00

Días de Proceso: martes y jueves

Resultado: 72 hs

**SARAMPION IgG**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 1/10

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**SARAMPION IgM**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**STREPTOCOCCUS Grupo B**

Método: COA

Muestra: LCR / Orina

Valor de Ref.: Negativo

Días de Proceso: Todos los días – Resultado en 24 hs desde que llega la muestra.  
No se reciben muestras los viernes despues de las 14 hs.**STREPTOCOCCUS PYOGENES Grupo A - ASTO**

Método: Aglutinación

Muestra: Suero – 1 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 1/200

Días de Proceso: martes y jueves

Resultado: 72 hs

**STREPTOCOCCUS PYOGENES Grupo A – TEST RÁPIDO**

Método: Aglutinación

Muestra: Hisopado de fauces  
Se reciben hasta las 13 hs.

Valor de Ref.: Negativo

Días de Proceso: todos los días – Resultado en el día

**TAENIA SOLIUM Anticuerpos totales (CISTICERCOSIS)**

Método: Enzimoimmunoensayo

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 0.30 ODU

Días de Proceso: martes y jueves

Resultado: 72 hs

**TOXOCARA CANIS IgG**

Método: Enzimoimmunoensayo

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 0.30 ODU

Días de Proceso: martes y jueves

Resultado: 24 hs

**TOXOCARA CANIS IgM – DISCONTINUADO POR FALTA DE REACTIVOS -**

Método: Enzimoimmunoensayo

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo: DO menor a 0.950  
Indeterminado: DO de 0.950 a 1.160  
Positivo: DO mayor a 1.160

Días de Proceso: martes

Resultado: 72 hs

**TOXOPLASMA GONDII IgG**

Método: Hemoaglutinación

Muestra: Suero – 1 ml

Valor de Ref.: menor de 1/16

Días de Proceso: martes y jueves

Resultado: 48 hs

**TOXOPLASMA GONDII IgG**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 1 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 1/32

Días de Proceso: miércoles y viernes

Resultado: 48 hs

**TOXOPLASMA GONDII IgM**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 1 ml

Valor de Ref.: Negativo

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 48 hs

**TOXOPLASMA GONDII IgA**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 1 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 1/10

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 48 hs

**TREPONEMA PALLIDUM (FTA-ABS)**

Método: Inmunofluorescencia indirecta

Muestra: Suero – 1 ml

Valor de Ref.: Negativo

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**TRICHINELLA SPIRALIS IgG**

Método: Enzimoinmunoensayo

Muestra: Suero – 1 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 0.30 ODU

Dias de Proceso: martes y jueves

Resultado: 72 hs

**TRYPANOSOMA CRUZI – CHAGAS- IgG**

Método: Inmunofluorescencia indirecta

Muestra: Suero – 1 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 1/32

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 48 hs

**TRYPANOSOMA CRUZI – CHAGAS - IgM**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 1 ml

Valor de Ref.: Negativo

Dias de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 48 hs

**TRYPANOSOMA CRUZI Anticuerpos Totales – CHAGAS AC.**

Método: Enzimoinmunoensayo

Muestra: Suero – 1 ml

Valor de Ref.: Negativo

Días de Proceso: martes y jueves

Resultado: 48 hs

**VARICELA IgG**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo: menor de 1/10

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**VARICELA IgM**

Método: Inmunofluorescencia Indirecta

Muestra: Suero – 0.5 ml

Valor de Ref.: Negativo

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**VARICELA ZOSTER – Antígeno**

Método: IFD con anticuerpos monoclonales

Muestra: Material de lesión

Valor de Ref.: Negativo

Días de Proceso: miercoles y viernes

Resultado: 24 hs

**OTRAS DETERMINACIONES: CONSULTAR EN EL LABORATORIO**

## ANEXO – INSTRUCCIONES ESPECIALES

### HPV – CAPTURA HIBRIDA

- **Muestra:** cepillado del área a estudiar: cérvix / vagina / vulva / surco balano-prepucial / glánde / perianal / boca , etc. Puede remitirse una muestra de zona biopsiada, siempre y cuando se coloque inmediatamente en el tubo provisto, sin haber pasado por formol u otro conservante.

**Verificar que el tubo esté bien tapado para evitar el derrame de líquidos.** Identificar la muestra de manera adecuada.

- **Medio de transporte:** Medio comercial DIGENE provisto por el laboratorio. Contiene el tubo de transporte con el conservante y el citobrush para la toma de la muestra. Incluye un instructivo de toma de muestras. No se aceptan muestras en tacos de parafina, ni en formol, ni medio Stuart, ni ningún otro tubo que no sea el provisto.

- **Conservación:** a temperatura ambiente. **No colocar en heladera. No congelar.** Deberá remitirse dentro de los 7 días de realizada la toma.

- **Indicaciones para el paciente:**

- 72 hs de abstinencia sexual.
- No estar colocándose cremas locales ni óvulos vaginales (suspender 72 hs antes de la toma de muestra)
- No estar indispuesta
- Si se realizó algún estudio o tratamiento ginecológico, deberá esperar algunos días para la realización de este estudio:
  - PAP / COLPOSCOPÍA: 3-4 días
  - ECOGRAFÍA TRANSVAGINAL: 4 días
  - BIOPSIAS / CITOBUSH: 20 días
  - OTROS: CRIOCIRUGIA – LEEP – LEGRADOS – CONIZACIONES – LASER: 60 días

### CHLAMYDIA Trachomatis Ag

**TIPOS DE MUESTRA:**

**MATERIAL BIOLÓGICO**

- Método de obtención: biopsias / líquidos de punción / etc.
- Recipiente de recolección: Frasco plástico estéril
- Remitir al laboratorio: material improntado en portaobjetos. No es necesario hacer fijación.
- Indicar el tipo de material remitido.

**ESPERMA** : ver a continuación

**MUESTRA ENDOCERVICAL:** ver a continuación

**MUESTRA URETRAL:** ver a continuación

**MUESTRA ORINA PRIMER CHORRO:** ver a continuación

## MYCOPLASMA T-UREAPLASMA UREALLYTICUM

### MYCOPLASMA Hominis

#### TIPOS DE MUESTRA:

##### ESPERMA

- Método de obtención: masturbación
- Recipiente de recolección: Frasco plástico estéril
- Volumen mínimo de muestra a remitir: 0.5 ml - muestra del día.
- Abstinencia sexual: 2 a 7 días

Para la toma de muestra debe haberse higienizado previamente y haber orinado. Suspendar cremas tópicas, antibióticos y antifúngicos por lo menos 3 días antes de la toma de muestra.

##### MUESTRA ENDOCERVICAL

- Método de obtención: hisopado endocervical
- Remitir al laboratorio: preferentemente, material improntado en portaobjetos. No es necesario hacer fijación. Puede remitirse también hisopo en solución fisiológica.

Abstinencia sexual: 2 a 7 días

Antes de la toma de muestra, la paciente podrá realizar una higiene de genitales externos pero NO internos (lavado superficial). No deberá colocarse ninguna medicación local (óvulos, cremas) 72 hs. previas a la toma de muestra. No estar con el período.

Deberá mantener abstinencia sexual previa de 48 Hs.

##### MUESTRA URETRAL

- Método de obtención: hisopado uretral
- Remitir al laboratorio: preferentemente, material improntado en portaobjetos. No es necesario hacer fijación. Puede remitirse también hisopo en solución fisiológica.

Abstinencia sexual: 48 hs

**No tomar antibióticos ni aplicar medicación local** (pomadas, cremas), en caso de contrario suspender por 48hs. (consultar previamente al médico).

**Higiene de genitales externos:** retraer el prepucio e higienizar la región del glande con agua y jabón, enjuagando bien. **Concurra al Laboratorio absteniéndose de orinar.**

##### MUESTRA DE ORINA PRIMER CHORRO

- Método de obtención: recolección del primer chorro de orina
- Recipiente de recolección: Frasco plástico estéril
- Volumen de muestra a remitir: 5 a 10 ml.
- Conservación: refrigerado. Remitir en el día.

##### **Indicaciones para el paciente:**

- **No tome antibióticos ni se aplique medicación local** (pomadas o cremas), en caso contrario suspéndalos por 48hs. (consultar previamente al médico).

##### **HIGIENE DE GENITALES EXTERNOS:**

- Los hombres, retraer el prepucio e higienizar la región del glande con agua y jabón, enjuagando bien.

- Las mujeres, deben higienizar la región vulvo- vaginal con agua y jabón, enjuagando bien y aplicar un tampón vaginal, antes de proceder a la recolección de orina.

- Recolectar el primer chorro de la primera orina de la mañana u orina con 4 hs. de retención mínima

## MODO DE OBTENCIÓN DE MUESTRAS

### MUESTRAS PARA VIRUS RESPIRATORIOS

#### ▪ Aspirado nasofaríngeo

Introducir una sonda en la nariz hasta nasofaringe posterior conectada a un tubo colector especial. Puede enviarse directamente la sonda. En caso de enviar el material en tubo, aspirar con bomba de vacío o jeringa. Lavar el resto de material de la sonda con fisiológica estéril. Refrigerar.

#### ▪ Hisopado nasofaríngeo

Introducir un hisopo en nariz y rotar. Pasar otro por amígdalas y nasofaringe posterior. Colocar en SF estéril. Refrigerar.

#### ▪ Lavado broncoalveolar

8 a 10 mL en recipiente estéril. Refrigerar.

La técnica consiste en la instilación de suero salino en bolos de 20-50 ml hasta el volumen total deseado a través del canal interno del broncofibroscopio, tras encajarlo en el bronquio elegido. Después de cada instilación, se aspira con la misma jeringa con la presión adecuada para no colapsar las paredes bronquiales.

### MUESTRAS PARA ANTÍGENOS VIRALES – HERPES AG / VARICELA AG

#### ▪ Lesión dérmica vesicular

Romper la vesícula y recolectar el fluido con hisopo, con el mismo hisopo pasar por la base de la lesión. Colocar en tubo con SF estéril o remitir improntado. Refrigerar.

### MUESTRAS PARA ANTÍGENOS BACTERIANOS

#### ▪ Orina

Muestra: 10 a 20 mL de orina espontánea recipiente estéril. Refrigerar.  
Enviar preferentemente en el día.

---

#### ▪ Líquido cefalorraquídeo

La muestra se obtiene en general por punción lumbar, o punción raquídea. Procedimiento general:

- El paciente se acuesta de lado con las rodillas encogidas hacia el abdomen y la barbilla pegada al tórax. Algunas veces, este procedimiento se realiza con la persona sentada, pero doblada hacia adelante.
- Después de limpiar la espalda, el médico inyectará anestésico local en la región lumbar.
- Se introduce una aguja espinal, generalmente en el área lumbar.
- Una vez que se ha ubicado la aguja adecuadamente, se mide la presión del líquido cefalorraquídeo y se recoge la muestra.
- Luego, se retira la aguja, se limpia el área y se aplica un vendaje sobre el sitio. Con frecuencia, se le pide a la persona permanecer acostada por un corto período de tiempo después del examen.
- Recolectar en frasco estéril y remitir en el día de la toma.

## MUESTRAS DE LÍQUIDOS BIOLÓGICOS

### ▪ Líquido ceforraquídeo

La muestra se obtiene en general por punción lumbar, o punción raquídea. Procedimiento general:

- El paciente se acuesta de lado con las rodillas encogidas hacia el abdomen y la barbilla pegada al tórax. Algunas veces, este procedimiento se realiza con la persona sentada, pero doblada hacia adelante.
- Después de limpiar la espalda, el médico inyectará anestésico local en la región lumbar.
- Se introduce una aguja espinal, generalmente en el área lumbar.
- Una vez que se ha ubicado la aguja adecuadamente, se mide la presión del líquido ceforraquídeo y se recoge la muestra.
- Luego, se retira la aguja, se limpia el área y se aplica un vendaje sobre el sitio. Con frecuencia, se le pide a la persona permanecer acostada por un corto período de tiempo después del examen.
- Recolectar en frasco estéril y remitir en el día de la toma.

---

### ▪ Líquido pleural

La muestra se obtiene en general por un proceso llamado toracocentesis. Procedimiento general:

- El paciente se sienta en el borde de una silla o en una cama con la cabeza y los brazos colocados sobre una mesa.
- El médico limpia la piel alrededor del sitio de la inserción, luego inyecta un anestésico en la piel.
- Se introduce una aguja a través de la piel y los músculos de la pared torácica hasta el espacio alrededor de los pulmones, llamado espacio pleural.
- Recolectar el líquido que drena en frasco estéril y remitir en el día.

---

### ▪ Médula ósea:

La muestra se obtiene en general por un proceso de aspiración, en la parte posterior de la cresta iliaca o el esternón. En neonatos, se realiza en la tibia. Colocar el material en frasco estéril y remitir de inmediato al laboratorio.

## MUESTRAS PARA VIRUS EN MATERIA FECAL – ROTAVIRUS / ADENOVIRUS

### ▪ Materia fecal

Muestra: 1 cucharadita de té en recipiente estéril. Refrigerar.

Puede enviarse hisopo con materia fecal en tubo estéril seco o Stuart.

Enviar preferentemente en el día.