



Primero la Salud



Gobierno de
CALDAS

**PRIMERO
LA GENTE**



Territorial
Dirección Territorial de Salud de Caldas

REFERENCIA Y CONTRARREFERENCIA LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PÚBLICA DE CALDAS



**PRIMERO
LA GENTE**

Territorial
Dirección Territorial de Salud de Caldas

Referencia y Contrarreferencia Infecciosas

El LSP, área de atención a las personas – virología, realizamos vigilancia y control a las enfermedades transmitidas por organismos como bacterias, virus, hongos o parásitos.

Es obligación de los laboratorios de la red departamental en conjunto con vigilancia epidemiológica, la notificación, captación y envío de las muestras y documentos requeridos al LSP dentro de los tiempos establecidos para cada evento.



Referencia y Contrarreferencia

Infeciosas

Evento 610 – Parálisis flácida

Ensayo o análisis: PCR

Tipo de muestra: Materia fecal sin preservantes de 2 a 5 gr.

Observación: la muestra se obtiene en los primeros 14 días después del inicio de la parálisis.

Recipiente y rotulado: frasco plástico de boca ancha. Nombres y apellidos del paciente, documento de identidad, fecha de la toma de la muestra.

Conservación y transporte: hasta 24 horas mantener en refrigeración 2 a 8°C, después de 24 horas a -20°C.

Remisión: inmediato al LSP, ficha epidemiológica y resumen de historia clínica.

Oportunidad: 14 días hábiles, después de la recepción en el INS.

Referencia y Contrarreferencia

Infeciosas

Evento 535 – Meningitis

Ensayo o análisis: aislamiento viral en líneas celulares RD y VERO, PCR para enterovirus

Tipo de muestra: Materia fecal sin preservantes de 2 a 5 gr, líquido cefalorraquídeo 2mL (mínimo).

Observación: las muestras tanto de materia fecal como LCR se obtiene en los primeros 5 días después del inicio de síntomas.

Recipiente y rotulado: frasco plástico de boca ancha, criovial estéril tapa rosca. Nombres y apellidos del paciente, documento de identidad, fecha de la toma de la muestra.

Conservación y transporte: hasta 24 horas mantener en refrigeración 2 a 8°C, después de 24 horas a -20°C.

Remisión: inmediato al LSP, ficha epidemiológica y resumen de historia clínica.

Oportunidad: 21 días calendario, después de la recepción en el INS

Referencia y Contrarreferencia

Infeciosas

Evento 210, 220, 580 – Dengue

Ensayo o análisis: ELISA NS1

Tipo de muestra: suero 3mL (mínimo).

Observación: la muestra se obtiene en los primeros 5 días, después de la aparición de síntomas.

Recipiente y rotulado: criovial tapa rosca. Nombres y apellidos del paciente, documento de identidad, fecha de la toma de la muestra.

Conservación y transporte: hasta 24 horas mantener en refrigeración 2 a 8°C, después de 24 horas a -20°C.

Remisión: inmediato al LSP, ficha epidemiológica y resumen de historia clínica.

Oportunidad: 20 días hábiles, después de la recepción en el LSP.

Referencia y Contrarreferencia

Infeciosas

Evento 217 - Chikungunya

Ensayo o análisis: PCR

Tipo de muestra: suero 3mL (mínimo).

Observación: la muestra se obtiene en los primeros 5 días, después de la aparición de síntomas.

Recipiente y rotulado: criovial tapa rosca. Nombres y apellidos del paciente, documento de identidad, fecha de la toma de la muestra.

Conservación y transporte: hasta 24 horas mantener en refrigeración 2 a 8°C, después de 24 horas a -20°C.

Remisión: inmediato al LSP, ficha epidemiológica y resumen de historia clínica.

Oportunidad: 60 días hábiles, después de la recepción en el INS.



Gobierno de
CALDAS



Referencia y Contrarreferencia

Infeciosas

Evento 895 - Zika

Ensayo o análisis: PCR

Tipo de muestra: suero 3mL (mínimo), sangre total con EDTA 3mL (mínimo), LCR 2mL (mínimo), orina 3mL (mínimo), líquido amniótico 2mL (mínimo),

Observación: el suero, el LCR, la orina y sangre se obtiene en los primeros 5 días, después de la aparición de síntomas, el líquido amniótico se obtiene en cualquier trimestre del embarazo según criterio médico.

Recipiente y rotulado: criovial tapa rosca. Nombres y apellidos del paciente, documento de identidad, fecha de la toma de la muestra.

Conservación y transporte: hasta 24 horas mantener en refrigeración 2 a 8°C, después de 24 horas a -20°C.

Remisión: inmediato al LSP, ficha epidemiológica y resumen de historia clínica.

Oportunidad: 60 días hábiles, después de la recepción en el INS.



Gobierno de
CALDAS



Territorial
Dirección Territorial de Salud de Caldas

Referencia y Contrarreferencia Infecciosas

Evento 310 – Fiebre amarilla

Ensayo o análisis: detección de anticuerpos IgM – Elisa, detección del genoma viral - PCR

Tipo de muestra: anticuerpos IgM suero 3mL (mínimo), detección del genoma viral - PCR sangre total con EDTA 3mL (mínimo), LCR 2mL (mínimo), líquido amniótico 2mL (mínimo),

Observación: las muestras se obtienen en los primeros 10 días, después del inicio de síntomas.

Recipiente y rotulado: criovial tapa rosca. Nombres y apellidos del paciente, documento de identidad, fecha de la toma de la muestra.

Conservación y transporte: hasta 24 horas mantener en refrigeración 2 a 8°C, después de 24 horas a -20°C.

Remisión: inmediato al LSP, ficha epidemiológica y resumen de historia clínica.

Oportunidad: 10 días hábiles, después de la recepción en el INS.

Referencia y Contrarreferencia

Infeciosas

Evento 345, 348 – Infección respiratoria agua IRA

Ensayo o análisis: PCR

Tipo de muestra: hisopado orofaríngeo y/o nasofaríngeo en MTV, aspirado nasofaríngeo en solución salina, lavado broncoalveolar.

Observación: las muestras se obtienen en los primeros 3 días, después del inicio de síntomas.

Recipiente y rotulado: criovial tapa rosca. Nombres y apellidos del paciente, documento de identidad, fecha de la toma de la muestra.

Conservación y transporte: hasta 24 horas mantener en refrigeración 2 a 8°C, después de 24 horas a -70°C.

Remisión: inmediato al LSP, ficha epidemiológica y resumen de historia clínica.

Oportunidad: 15 días hábiles, después de la recepción en el INS.

Referencia y Contrarreferencia

Infeciosas

Evento 650 – 652 Rabia

Ensayo o análisis: detección de antígenos en tejido encefálico por IFD, prueba biológica para amplificación viral y tipificación genética del virus.

Tipo de muestra: humanos, fragmento de cerebro en fresco, animales (perros y gatos) cabeza del animal completa.

Observación: las muestras se obtienen inmediato.

Recipiente y rotulado: criovial tapa rosca y cierre hermético. Nombres y apellidos del paciente, documento de identidad, fecha de la toma de la muestra, fecha de la vacuna antirrábica.

Conservación y transporte: hasta 36 horas mantener en refrigeración 2 a 8°C, después de 36 horas a -20°C.

Remisión: inmediato al LSP, ficha epidemiológica y resumen de historia clínica.

Oportunidad: 15 días hábiles, después de la recepción en el INS.

Referencia y Contrarreferencia

Infeciosas

Evento 710, 730 – Rubeola y sarampión

Ensayo o análisis: PCR, detección de anticuerpos IgM e IgG.

Tipo de muestra: suero 3mL (mínimo), orina 5mL (mínimo), hisopado nasofaríngeo en MTV.

Observación: detección del virus rubeola las muestras se obtienen en los primeros 7 días después del inicio de erupción, síndrome congénito las muestras se obtienen antes de los 3 meses de vida.

Sarampión las muestras se obtienen en los primeros 7 días después del inicio de erupción. Se toman dos muestras pareadas la primera se toma en el momento que aparezca la erupción y la segunda 15 o 20 días después de tomada la primera muestra de suero.

Recipiente y rotulado: criovial tapa rosca y cierre hermético. Nombres y apellidos del paciente, documento de identidad, fecha de la toma de la muestra.

Conservación y transporte: hasta 24 horas mantener en refrigeración 2 a 8°C, después de 24 horas a -70°C.

Remisión: inmediato al LSP, ficha epidemiológica y resumen de historia clínica, historia vacunal.

Oportunidad: 5 días hábiles, después de la recepción en el INS.



Gobierno de
CALDAS



Territorial
Dirección Territorial de Salud de Caldas

Referencia y Contrarreferencia

Infeciosas

Evento - Parotiditis

Ensayo o análisis: PCR

Tipo de muestra: hisopado nasofaríngeo en MTV.

Observación: la muestra se obtiene hasta 14 días después del inicio de síntomas.

Recipiente y rotulado: criovial tapa rosca. Nombres y apellidos del paciente, documento de identidad, fecha de la toma de la muestra.

Conservación y transporte: mantener en refrigeración 2 a 8°C hasta su procesamiento.

Remisión: inmediato al LSP, ficha epidemiológica y resumen de historia clínica.

Oportunidad: 20 días calendario, después de la recepción en el INS.

Referencia y Contrarreferencia

Infeciosas

Evento 455 - Leptospirosis

Ensayo o análisis: MAT

Tipo de muestra: suero 5mL (mínimo).

Observación: 2 muestras pareadas debe haber un periodo entre 10 a 15 días entre la toma de la primera muestra y la segunda.

Recipiente y rotulado: criovial tapa rosca. Nombres y apellidos del paciente, documento de identidad, fecha de la toma de la muestra.

Conservación y transporte: mantener en refrigeración 2 a 8°C hasta su procesamiento.

Remisión: inmediato al LSP, ficha epidemiológica y resumen de historia clínica.

Oportunidad: 90 días hábiles, después de la recepción en el INS.

Referencia y Contrarreferencia Infecciosas

Evento 800 - Tosferina

Ensayo o análisis: PCR

Tipo de muestra: hisopado nasofaríngeo en MTV

Observación: la muestra se obtiene dentro de los 5 días del inicio de síntomas.

Recipiente y rotulado: criovial tapa rosca. Nombres y apellidos del paciente, documento de identidad, fecha de la toma de la muestra.

Conservación y transporte: mantener en refrigeración 2 a 8°C hasta su procesamiento.

Remisión: inmediato al LSP, ficha epidemiológica y resumen de historia clínica.

Oportunidad: 30 días hábiles, después de la recepción en el INS.

Referencia y Contrarreferencia Infecciosas

Evento 800 Viruela símica, monkeypox

Ensayo o análisis: PCR

Tipo de muestra: exudado de lesiones, hisopado nasofaríngeo en MTV

Observación: inmediato después del inicio de síntomas.

Recipiente y rotulado: criovial tapa rosca. Nombres y apellidos del paciente, documento de identidad, fecha de la toma de la muestra.

Conservación y transporte: mantener en refrigeración 2 a 8°C hasta su procesamiento.

Remisión: inmediato al LSP, ficha epidemiológica y resumen de historia clínica.

Oportunidad: 8 días hábiles, después de la recepción en el INS.

Referencia y Contrarreferencia

Observaciones

Todas las muestras deben enviarse en triple embalaje garantizando la temperatura indicada para cada evento.

Las muestras de suero deben de enviarse separadas, (no se acepta tubo primario).



GRACIAS

LDSP – VIROLOGIA
PAULA ANDREA CASTAÑEDA LÓPEZ
Enero 2023

