

Variables de laboratorio del nuevo Boletín Semanal de Polio, 2013

Tabla 1. Resultados aislamiento viral e indicadores.

(a) Número de muestras de casos de PFA	Número total de muestras recibidas de casos de parálisis flácida aguda (PFA) con inicio de parálisis en el año, hasta la fecha del reporte actual (<i>De cada caso de PFA se debe obtener una muestra de heces de buena calidad, dentro de los 14 días del inicio de la parálisis</i>).
(b) Aún no en lab	Número de muestras recolectadas que aún no han sido recibidas en el laboratorio que realiza las pruebas. (<i>Aparecen en el sistema con fecha de recolección pero sin fecha de recepción en el laboratorio que procesa</i>).
(c) Recibido ≤14 días	Número de muestras sin resultados de aislamiento viral y que tienen ≤ 14 días de recepción en el laboratorio que procesa; $c = [a - (e + f + g + h + i)]$ y la diferencia entre la recepción y el informe es igual o menor de 14 días. (<i>Podría calcularse como (Fecha de informe semanal - Fecha recepción) ≤ a 14 días y sin resultado de aislamiento</i>).
(d) Recibido >14 días	Número de muestras sin resultados de aislamiento viral y que tienen más de 14 días de recepción en el laboratorio que procesa; $d = [a - (e + f + g + h + i)]$ y la diferencia entre la recepción y la fecha del informe es mayor de 14 días. (<i>Podría calcularse como (Fecha de informe semanal - Fecha recepción) > a 14 días y sin resultado de aislamiento</i>).
(e) Sólo poliovirus	Número de muestras con resultados de aislamiento viral positivo para poliovirus solamente. (<i>El antiguo algoritmo reportaba P1, P2, P3 y mezclas, el nuevo algoritmo define si es positivo para poliovirus</i>), [Reporte L20B+].
(f) Poliovirus y NPEV	Número de muestras con resultados de aislamiento viral positivo para poliovirus & non-polio enterovirus (NPEV). (<i>El nuevo algoritmo permite identificar la presencia de estos virus concomitantemente</i>). [Reporte L20B+ y NPEV+]
(g) Sólo NPEV	Número de muestras con resultado de aislamiento viral positivos para NPEV solamente. (<i>El nuevo algoritmo permite identificar cultivos positivos a enterovirus No Polio</i>). [Reporte RD+L20B-].
(h) Negativo	Número de muestras con resultado de aislamiento viral negativo para poliovirus y para NPEV [Reporte L20B-RD-]; los cultivos celulares no evidenciaron la presencia de virus. (<i>El nuevo algoritmo permite identificar cultivos positivos a reovirus, adenovirus y otros no-enterovirus, los cuales no son el objeto de la vigilancia. Se recomienda reportar al sistema como Negativo</i>). [Reporte L20B+RD-]
(i) Inadecuado	Número de muestras de casos de PFA que se reciben en el laboratorio pero no son adecuadas para su procesamiento (<i>poca cantidad, contaminación, etc</i>).
(j) % de muestras positivas para NPEV	Número acumulado de muestras con resultados de aislamiento positivos para NPEV / Total acumulado de resultados de aislamiento reportados; $j = [(f + g) / (e + f + g + h + i)]$, (el resultado se multiplica por 100).
(k) Total muestras con resultado	Total acumulado de resultados de aislamiento reportados $k = (e + f + g + h + i)$.
(l) Total con fecha de recepción y resultado	Total acumulado de resultados de aislamiento reportados $k = (e + f + g + h + i)$ que tienen registradas la fecha de recepción en el laboratorio que procesa y la fecha de resultado.
(m) % con resultado ≤14 días	Número acumulado de muestras con resultados de aislamiento dentro de 14 días de recepción en el laboratorio (<i>calculada según diferencia entre fecha resultado aislamiento - fecha recepción en laboratorio</i>), / Total aislamientos reportados $(e + f + g + h + i)$, (el resultado se multiplica por 100).

Tabla 2. Estado de las pruebas de Diferenciación Intratípica para muestras con aislamiento de poliovirus.

(n) Número de poliovirus aislados	Número de muestras con resultados de aislamiento viral positivos para poliovirus y poliovirus & NPEV; $n = (e + f)$
(o) Sabin P1	Número acumulado de resultados de ITD reportados como Polio 1 vacunal (Sabin 1).
(p) Sabin P2	Número acumulado de resultados de ITD reportados como Polio 2 vacunal (Sabin 2).
(q) Sabin P3	Número acumulado de resultados de ITD reportados como Polio 3 vacunal (Sabin 3).
(r) VDPV P1	Número acumulado de resultados de ITD reportados como Polio 1 derivado de vacuna (VDPV1).
(s) VDPV P2	Número acumulado de resultados de ITD reportados como Polio 2 derivado de vacuna (VDPV2).
(t) VDPV P3	Número acumulado de resultados de ITD reportados como Polio 3 derivado de vacuna (VDPV3).
(u) Salvaje P1	Número acumulado de resultados de ITD reportados como Polio 1 salvaje (wild 1).
(v) Salvaje P2	Número acumulado de resultados de ITD reportados como Polio 2 salvaje (wild 2).
(w) Salvaje P3	Número acumulado de resultados de ITD reportados como Polio 3 salvaje (wild 3).
(y) Pendiente de resultados ITD	Número acumulado de muestras con resultados de aislamiento viral positivos para poliovirus o poliovirus & NPEV en que no se han reportado aún los resultados de la ITD. Se determina como $y = [(n) - z]$
(z) Número de muestras con resultado ITD	Total acumulado de resultados de ITD reportados
(aa) Resultados ITD con fechas de recepción o detección y resultado	Total acumulado de resultados de ITD reportados (z) que tienen registradas la fecha de recepción o detección* en el laboratorio que procesa la ITD y la fecha de resultado de ITD.
(ab) % con resultados ITD ≤7 días de la recepción o detección	Número acumulado de muestras con resultados de ITD dentro de 7 días de recepción o detección en el laboratorio (<i>calculada según diferencia entre fecha resultado ITD - fecha recepción o detección en laboratorio</i>) / Total resultados ITD reportados (z) , (el resultado se multiplica por 100)
(ac) % con resultados ITD ≤45 días del inicio de parálisis	Número acumulado de muestras con resultados de ITD dentro de 45 días de inicio de parálisis (<i>calculada según diferencia entre fecha resultado ITD - fecha inicio parálisis</i>) / Total de resultados de ITD (z) , (el resultado se multiplica por 100)
(ad) % con resultados ITD ≤60 días del inicio de parálisis	Número acumulado de muestras con resultados de ITD dentro de 60 días de inicio de parálisis (<i>calculada según diferencia entre fecha resultado ITD - fecha inicio parálisis</i>) / Total de resultados de ITD (z) , (el resultado se multiplica por 100)

* Se usa la fecha de recepción si el laboratorio que hace la ITD es diferente al laboratorio que aísla. Si es el mismo laboratorio que aísla el que hace las pruebas de ITD, se usa la fecha del resultado del aislamiento.

