

Anexo 5. Procesamiento muestra biológicas, esputo, suero, orina, jugo gástrico para la detección del sRNA de MTB

Contribución de nuevas tecnologías al mejoramiento del diagnóstico de tuberculosis infantil

Código	Muestras recibidas por CorpoGen				Fecha de recepción: Abril 2023							
	Jugo gástrico	Esputo	Suero	Orina	Extracción RNA orina	Resultado orina	Extracción RNA suero	Resultado suero	Extracción RNA esputo	Resultado esputo	Extracción RNA jugo gástrico	Resultado jugo gástrico
210-001	X	X	X	NA	NA	NA	SI	Negativo	SI	Negativo	SI	Negativo
210-002	X	X	X	NA	NA	NA	SI	Negativo	SI	Negativo	SI	Negativo
203-002	X	X	X	X	SI	Negativo	SI	Negativo	SI	Negativo	SI	Negativo
016-001	X	X	X	X	SI	Negativo	SI	Negativo	SI	Negativo	SI	Negativo
056-001	X	X	X	X	SI	Negativo	SI	Negativo	SI	Negativo	SI	Negativo
114-001	X	X	X	X	SI	Negativo	SI	Negativo	SI	Negativo	SI	Negativo
165-002	X	X	X	X	SI	Negativo	SI	Negativo	SI	Negativo	SI	Negativo
032-001	X	X	X	X	SI	Negativo	SI	Negativo	SI	Negativo	SI	Negativo
192-001	X	X	X	X	SI	Negativo	SI	Negativo	SI	Negativo	SI	Negativo
031-001	X	X	X	X	SI	Negativo	SI	Negativo	SI	Negativo	SI	Negativo
066-001	X	X	X	X	SI	Negativo	SI	Negativo	SI	Negativo	SI	Negativo
082-001	X	X	X	X	SI	Negativo	SI	Negativo	SI	Negativo	SI	Negativo
091-001	X	X	NA	NA	NA	NA	NA	NA	SI	Negativo	SI	Negativo
115-001	NA	NA	X	X	SI	Negativo	SI	Negativo	NA	NA	NA	NA
119-002	NA	NA	X	X	SI	Negativo	SI	Negativo	NA	NA	NA	NA
127-001	NA	NA	X	X	SI	Negativo	SI	Negativo	NA	NA	NA	NA
131-002	NA	NA	X	X	SI	Negativo	SI	Negativo	NA	NA	NA	NA
139-001	NA	NA	X	X	SI	Negativo	SI	Negativo	NA	NA	NA	NA
001-001	NA	NA	X	X	SI	Negativo	SI	Negativo	NA	NA	NA	NA
002-001	NA	NA	X	X	SI	Negativo	SI	Negativo	NA	NA	NA	NA
013-001	NA	NA	X	X	SI	Negativo	SI	Negativo	NA	NA	NA	NA
014-001	NA	NA	X	X	SI	Negativo	SI	Negativo	NA	NA	NA	NA
026-002	NA	NA	X	X	SI	Negativo	SI	Negativo	NA	NA	NA	NA

Esputos: 13
Orina: 20
Suero: 22
Jugo Gástrico: 13
Total: 68

Código	Muestras recibidas or CorpoGe		Fecha de recepción: Noviembre de 2023			
	Esputo	Orina	Extracción RNA	Resultado RT-PCR	Extracción RNA	Resultado RT-qPCR esputo
028-001		x	x	Negativo		
032-001		x Ctr	x	Negativo		
066-002		x	x	Negativo		
067-007		x	x	Negativo		
080-001		x	x	Negativo		
081-001		x	x	Negativo		
114-001		x	x	Negativo		
116-001		x	x	Negativo		
130-001		x	x	Negativo		
144-001		x	x	Negativo		

147-001		x Ctr	x	Negativo		
156-005		x	x	Negativo		
167-003		x	x	Negativo		
171-001		x	x	Negativo		
190-001		x	x	Negativo		
203-002		x	x	Negativo		
206-001		x	x	Negativo		
209-002 (abril 2022)	x	x Ctr	x	Positivo	x	Positivo
209-002 (feb 2023)	x			Negativo	x	Negativo
241-001		x	x	Negativo		
241-002		x	x	Negativo		
HGM-001		x	x	Negativo		
HGM-002		x	x	Negativo		
HGM-002		x	x	Negativo		
HGM-003		x Ctr	x	Negativo		
HGM-004		x	x	Negativo		
HGM-005	x	x	x	Negativo	x	Negativo
HGM-006	x	x	x	Negativo	x	Negativo
HGM-007		x	x	Negativo		
HGM-008		x	x	Negativo		
HGM-009		x	x	Negativo		
HGM-010	x	x	x	Negativo	x	Negativo
HGM-010		x	x	Negativo		
HGM-010		x	x	Negativo		
HGM-011	x	x	x	Negativo	x	Negativo
HGM-013	x	x	x	Negativo	x	Negativo
HICM-001		x	x	Negativo		
HICM-001		x	x	Negativo		
HICM-002		x	x	Negativo		
HICM-003		x	x	Negativo		
HICM-004		x	x	Negativo		
HICM-005		x	x	Negativo		
HICM-006		x	x	Negativo		
HICM-008		x	x	Negativo		
HICM-009		x	x	Negativo		
HICM-010		x	x	Negativo		

Total muestras procesadas orina	45
Total muestras procesadas esputo	7
Total muestras procesadas	52
Total muestras negativas	51
Total muestras positivas	1