

RESULTADOS MUESTRAS EDAR

Fecha: 06/08/2020

Nº informe: 2

Nd: No detectado

Límite de cuantificación (LQ)		IP4 (log10 cg/L)	E (log10 cg/L)	N1 (log10 cg/L)
	IATA	2,82	3,82	3,82
	CEBAS	2,87	4,17	4,18
	USC			
UB	3,17	3,17	3,17	

LQ: cantidad más pequeña del analito (ARN del virus) que se puede cuantificar por la técnica utilizada (RT-qPCR) de forma reproducible y confiable

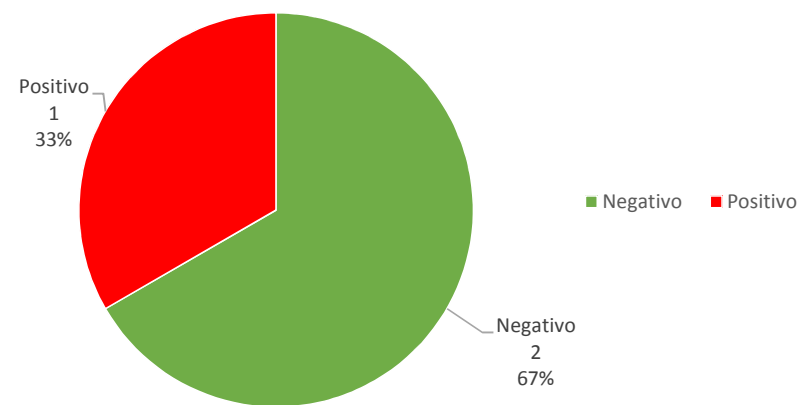
Resultado SARS-CoV-2

- NEGATIVO → Las dos dianas (IP4 y E) son negativas
- POSITIVO → Al menos dos dianas son positivas (IP4, E o N1)
- PRESUNTO POSITIVO → Puede corresponderse con:
 - Una diana es positiva y las otras dos negativas
 - Las determinaciones se encuentran por debajo del límite de cuantificación (LQ)

CÓDIGO MUESTRA	LUGAR DEL MUESTREO	ID EDAR	LABORATORIO DE ANÁLISIS	FECHA TOMA MUESTRA	Diana IP4 (log10 cg/l)		Diana E (log10 cg/l)		Diana N1 (log10 cg/l)		Resultado SARS-CoV-2
					Promedio IP4	Error Est IP4	Promedio E	Error Est E	Promedio N1	Error Est N1	
200719-EDAR_23-E	Valladolid	EDAR_23	CEBAS	19/07/2020	Nd		Nd		Nd		Negativo
200726-EDAR_23-E	Valladolid	EDAR_23	CEBAS	26/07/2020	3,29	3,45	Nd	Nd	5,06		Positivo
200726-EDAR_23-S	Valladolid	EDAR_23	CEBAS	26/07/2020	Nd		Nd				Negativo

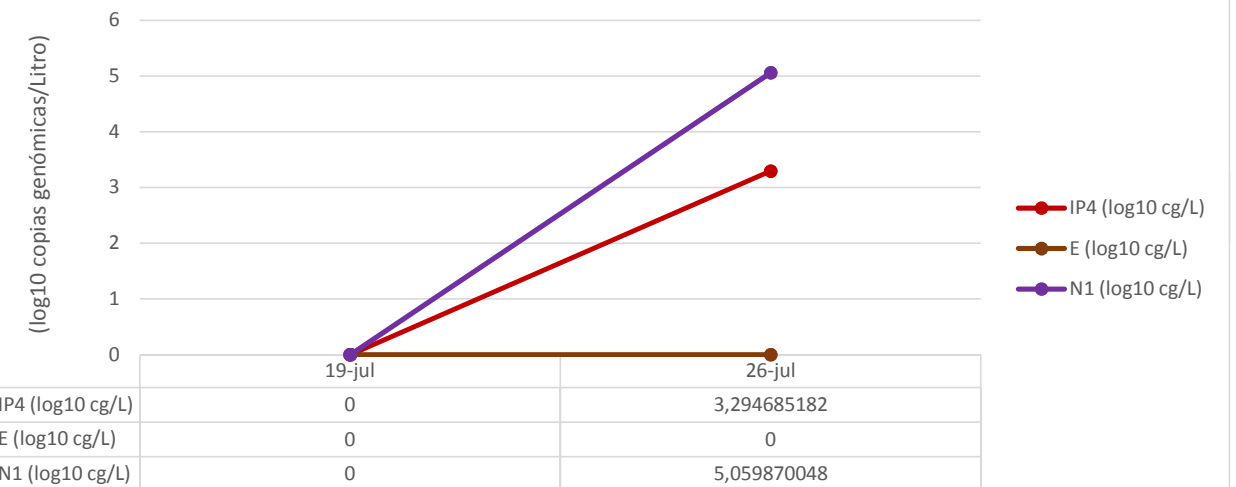
Etiquetas de fila	Número de muestras	Porcentaje de muestras
Negativo	2	66,67%
Positivo	1	33,33%
Total general	3	100,00%

Resultados agregados de los muestreos



Escala de tiempo: funciona en Excel o versiones posteriores. No la mueva ni cambie su tamaño.

Evolución por EDAR



REGISTRO DATOS ANÁLISIS SARSCoV2 MUESTRAS EDAR LABORATORIO

Cq: Ciclo de cuantificación
 Código Muestra: Fecha de obtención de la muestra expresada con 6 dígitos "añomesdía"-EDAR_(código de la EDAR)-E/S (muestra de la entrada o salida de la EDAR)
 Criterios: Resultados Cq≥40 se consideran como negativos

RTqPCR DIANA IP4														
CONCENTRACIÓN				Directa (d)					Dilución -1				Concentración (cg/l)	
CÓDIGO MUESTRA	Fecha inicio	Volumen muestra (ml)	Volumen concentrado (ml)	Fecha	Cq 1	Cq 2	cg/l 1	cg/l 2	Cq 1	Cq 2	cg/l 1	cg/l 2	Promedio	Error St
Columna1	Columna2	Columna3	Columna6	Columna17	Columna18	Columna19	Columna194	Columna192	Columna20	Columna21	Columna214	Columna212	Columna22	Columna23
EDAR_23_200719-E	21/07/2020	175	3,5	22/07/2020	No Cq	No Cq	Nd	Nd	No Cq	No Cq	Nd	Nd	Nd	
EDAR_023_200726-E	26/07/2020	175	2,5	28/07/2020	36,98254395	No Cq	3,94E+03	0,00E+00	No Cq	No Cq	Nd	Nd	1,97E+03	2,79E+03
EDAR_023_200726-S	26/07/2020	175	2,5	28/07/2020	No Cq	No Cq	Nd	Nd	No Cq	No Cq	Nd	Nd	Nd	

CONCENTRACIÓN				Directa (d)					Dilución -1				Concentración (cg/l)	
CÓDIGO MUESTRA	Fecha inicio	Volumen muestra (ml)	Volumen concentrado (ml)	Fecha	Cq 1	Cq 2	cg/l 1	cg/l 2	Cq 1	Cq 2	cg/l 1	cg/l 2	Promedio	Error St
Columna1	Columna2	Columna3	Columna6	Columna24	Columna25	Columna26	Columna264	Columna262	Columna27	Columna28	Columna284	Columna282	Columna29	Columna30
EDAR_23_200719-E	21/07/2020	175	3,5	27/07/2020	No Cq	No Cq	Nd	Nd	No Cq	No Cq	Nd	Nd	Nd	
EDAR_023_200726-E	26/07/2020	175	2,5	28/07/2020	No Cq	No Cq	Nd	Nd	No Cq	No Cq	Nd	Nd	Nd	
EDAR_023_200726-S	26/07/2020	175	2,5	28/07/2020	No Cq	No Cq	Nd	Nd	No Cq	No Cq	Nd	Nd	Nd	

CONCENTRACIÓN				Directa (d)					Dilución -1				Concentración (cg/l)	
CÓDIGO MUESTRA	Fecha inicio	Volumen muestra (ml)	Volumen concentrado (ml)	Fecha	Cq 1	Cq 2	cg/l 1	cg/l 2	Cq 1	Cq 2	cg/l 1	cg/l 2	Promedio	Error St
Columna1	Columna2	Columna3	Columna6	Columna31	Columna32	Columna33	Columna334	Columna332	Columna34	Columna35	Columna354	Columna352	Columna36	Columna37
EDAR_23_200719-E	21/07/2020	175	3,5	27/07/2020										
EDAR_023_200726-E	26/07/2020	175	2,5	28/07/2020	34,63314819	34,40011215	1,05E+05	1,25E+05	No Cq	No Cq	0,00E+00	0,00E+00	1,15E+05	1,39E+04
EDAR_023_200726-S	26/07/2020	175	2,5	28/07/2020	No Cq	No Cq	Nd	Nd	No Cq	No Cq	Nd	Nd	Nd	