

Nº Laboratorio: 28051329**Fecha registro:** 28/04/2022 10:17**Fecha edición:** 28/04/2022 11:15**Datos del paciente****Centro:** Clínica Rotger**Servicio:** Análisis clínicos**Cama:****Doctor:** Sin especificar**Cobertura:** EASYPCR SOLLER**Nombre:** EDWARDS DE LIMA , ANNETTE**Nº Historia:** 22253396 **Nº identificación:** 120410860**Género:** MUJER**Fecha de nacimiento (edad):** 05/02/1960 (62 años)**Telf:** +34625623739**BIOLOGÍA MOLECULAR**

Prueba	Resultado
Muestra: Microbiología Molecular	
Conclusión del estudio molecular para la detección de SARS-CoV-2	NEGATIVO
No se detecta ARN de SARS-CoV-2.	
Interpretación:	
El estudio molecular realizado mediante RT-qPCR sobre la muestra recibida incluye una extracción de ARN viral mediante técnicas automatizadas o semiautomatizadas específicas para ello.	
El estudio molecular incluye varias dianas que permiten detectar de forma sensible y específica la presencia, o no, del virus en la muestra. Es importante incluir varias dianas ya que no todas tienen la misma sensibilidad en la detección y pueden provocar falsos negativos, sobretudo en pacientes con cargas virales bajas o muy bajas.	
El límite de detección de la técnica utilizada es de 50 copias/reacción y presenta reproducibilidad con CV inferiores al 10%.	
Las técnicas utilizadas para la extracción, amplificación y detección han sido evaluadas y cumplen los criterios y requisitos de calidad europeos.	
Le recomendamos que acuda a su médico con los resultados para una correcta valoración de los mismos.	
No es recomendable comparar ensayos que no incluyan las mismas dianas ya que puede provocar confusión en la interpretación de resultados.	
A modo indicativo se informa el valor de Ct (cycle threshold). Este valor indica el número de ciclos necesario para alcanzar un nivel detectable en la amplificación del ARN viral. De forma orientativa se acepta que, un valor <25 se corresponde con cargas virales altas, entre 25 y 30 cargas virales medias y valores >30 cargas virales bajas (Magleby, et al. CID, 2020). El valor de Ct, por sí solo, no es comparable entre muestras ni entre diferentes laboratorios al estar influido por numerosas variables, tales como la recogida de muestra o la extracción de ARN. La interpretación de este parámetro debe realizarse dentro de un contexto clínico por un profesional médico.	
Coronavirus SARS-CoV-2; E-gene	No se detecta
Coronavirus SARS-CoV-2; RdRP-gene/S-gene	No se detecta

Este laboratorio dispone de un Sistema de Gestión de Calidad certificado de acuerdo a la norma ISO 9001:2015 por la entidad certificadora AP Plus.

Accede a tus informes y pruebas médicas a través de **Mi Quirónsalud** de manera online, sin necesidad de desplazamiento. Consulta y gestiona tus citas, descarga tus justificantes de asistencia ¡y mucho más!. **Tu información a un clic desde www.quironsalud.es/portal-paciente/es**

Nº Laboratorio: 28051329

Nº Historia: 22253396

Nombre: EDWARDS DE LIMA , ANNETTE

Coronavirus SARS-CoV-2; N-gene

No se detecta

Origen de la muestra

Saliva



Mallorca 28 de abril de 2022 11:15

Especialista en Análisis Clínicos: **Elena Llompарт Santamaría**

Médico Responsable área Hematología: **José Luís Antich Rojas**

Responsable área Microbiología: **Mikel Ruíz Veramendi**

Responsable Biología Molecular: **Francisco Aliaga Lozano**

Fecha de toma de la muestra: 28 abril 2022 10:17

Este laboratorio dispone de un Sistema de Gestión de Calidad certificado de acuerdo a la norma ISO 9001:2015 por la entidad certificadora AP Plus.

Accede a tus informes y pruebas médicas a través de **Mi Quirónsalud** de manera online, sin necesidad de desplazamiento. Consulta y gestiona tus citas, descarga tus justificantes de asistencia ¡y mucho más!. **Tu información a un clic desde www.quirónsalud.es/portal-paciente/es**

Clínica Rotger

Vía Roma, 3, Carrer de Santiago Rusiñol, 9
07012 Palma, Islas Baleares
+34 971 44 85 00

Order Number: 28051329**Entry Date (Time):** 28/04/2022 10:17**Report Date (Time):** 28/04/2022 11:15**Patient Data****Site:** Clínica Rotger**Department:** Análisis clínicos**Bed:****Ordering Physician:** Sin especificar**Account Information:** EASYPOL SOLLER**Name:** EDWARDS DE LIMA , ANNETTE**Medical Record:** 22253396 **ID number:** 120410860**Gender:** FEMALE**Date of Birth (Age):** 05/02/1960 (62 years)**Tel.:** +34625623739**Molecular Biology**

Test	Result
Specimen: Molecular Biology	
Conclusion of the molecular study for the detection of SARS-CoV-2	NEGATIVE
No se detecta ARN de SARS-CoV-2.	
Interpretation:	
The molecular study carried out via RT-qPCR test on the sample received includes an extraction of the viral RNA through specifically-designed automated or semi-automated techniques.	
The molecular study includes various targets that help detect in a sensitive and specific manner the presence, or absence, of the virus in the sample. It is important to include various targets since not all of them have the same detection sensitivity and they can give false negative results, especially in patients with a low or very low viral load. The detection limit of the technique used is 50 copies / reaction and a reproducibility CV inferior to 10%.	
The techniques used for the extraction, amplification and detection have been evaluated and fulfil the European quality standards and requirements.	
We recommend that you take the results to your doctor for proper assessment. Comparing assays that do not include the same targets is not advisable since it can lead to confusion when interpreting the results.	
Coronavirus SARS-CoV-2; E-gene	Not detected
Coronavirus SARS-CoV-2; RdRP-gene/S-gene	Not detected
Coronavirus SARS-CoV-2; N-gene	Not detected
Origin of the sample	Saliva

ISO 9001:2015 certified laboratory (AP Plus certification).

Access your clinical reports online through **Mi Quirónsalud**. Manage your medical appointments, download your proof of attendance and get additional Quirónsalud functionality. Your medical information one click ahead on www.quironsalud.es/portal-paciente/es

Order Number: 28051329 **Medical Record:** 22253396 **Name:** EDWARDS DE LIMA , ANNETTE



Mallorca 28 of April of 2022 11:15

Clinical Analysis Specialist: **Elena Llompарт Santamaría**
Specialist in Hematology: **José Luís Antich Rojas**
Specialist in Microbiology: **Mikel Ruíz Veramendi**
Specialist in Molecular Biology: **Francisco Aliaga Lozano**

Date of sampling: 28 April 2022 10:17