



DETECCIÓN DE VIRUS SARS-CoV-2 EN GORILAS DE LLANURA EN PARQUE DE LA NATURALEZA DE CABÁRCENO (CANTABRIA)

El Laboratorio Central de Veterinaria de Algete (Madrid) ha confirmado la presencia del virus SARS-CoV-2 en muestras obtenidas de un grupo de Gorilas de Llanura (*Gorilla gorilla gorilla*) del Parque de la Naturaleza de Cabárceno (Cantabria), que en días previos habían mostrado síntomas clínicos compatibles con la enfermedad.

El grupo de gorilas de Llanura está compuesto por 7 animales (1 macho adulto, 1 macho cría y 5 hembras). Además conviven junto a este grupo 4 monos de Brazza (*Cercopithecus neglectus*).



Mapa 1: localización del Parque de Naturaleza de Cabárceno en España

Desde el día **24 de mayo** tanto el macho adulto (Niky), como con posterioridad dos de las hembras (Chelewa y Duni) comenzaron a mostrar síntomas de padecer un proceso respiratorio caracterizado por tos, lagrimeo, abundantes mocos y ligera disnea, apetito disminuido y astenia muy acusada. Se sospecha de la posibilidad de que hayan contraído el coronavirus debido a que ha habido dos cuidadores afectados por este virus unos días antes.

La dificultad de tomar muestras de sangre o hisopos obligó a recoger el día **27 de mayo** 3 muestras de heces de los animales afectados para su análisis. Las muestras fueron remitidas al Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (Cantabria), resultando **las 3 muestras de heces positivas por PCR a SARS-CoV-2**.



El día **30 de mayo** se procedió a una toma de muestras, en este caso de heces y saliva:

- Niky (Macho). Es el animal más afectado. **Positivo en heces; negativo en saliva.**
- Chelewa (Hembra). Con síntomas clínicos. **Positivo en heces; negativo en saliva.**
- Duni (Hembra). Con síntomas clínicos. **Positivo en heces; negativo en saliva.**
- Moja (Hembra). Sin síntomas clínicos. **Negativo en heces y saliva.**
- Gwet (Hembra). Sin síntomas clínicos. **Negativo en heces y saliva.**
- Nadia (Hembra). Sin síntomas clínicos. **Negativo en heces y saliva.**
- Kibwe (Macho). Tiene 4 años y aún está lactando. **Negativo en heces y saliva.**
- Masika (Mono de Brazza macho). Sin síntomas clínicos. **Negativo en heces y saliva.**
- Otra: (Mono de Brazza hembra). Sin síntomas clínicos. **Negativo en heces y saliva.**

El día **1 de junio** se toman nuevas muestras de heces de los 7 gorilas y 4 monos de Brazza, así como de hisopos orofaríngeos de los dos gorilas macho, que son enviadas para su confirmación al Laboratorio Central de Veterinaria de Algete, obteniéndose los siguientes resultados a SARS-CoV-2 por RT-PCR:

- Niky (Macho). Es el animal más afectado. **Positivo en heces; negativo en hisopo.**
- Chelewa (Hembra). Con síntomas clínicos. **No concluyente en heces.**
- Duni (Hembra). Con síntomas clínicos. **Positivo en heces.**
- Moja (Hembra). Sin síntomas clínicos. **Positivo en heces.**
- Gwet (Hembra). Sin síntomas clínicos. **Negativo en heces.**
- Nadia (Hembra). Sin síntomas clínicos. **Positivo en heces.**
- Kibwe (Macho). Tiene 4 años y aún está lactando. **Positivo en heces e hisopo.**
- Miika (Mono de Brazza, cría). Sin síntomas clínicos. **Negativo en heces.**
- Carla (Mono de Brazza hembra). Sin síntomas clínicos. **Negativo en heces.**
- Jeta (Mono de Brazza, hembra). Sin síntomas clínicos. **Negativo en heces.**
- Madre (Mono de Brazza, hembra). Sin síntomas clínicos. **Negativo en heces.**

Los animales se encuentran completamente aislados del resto de los animales del parque y, desde el momento de detectarse la sospecha de infección, se incrementaron las medidas de bioseguridad en los trabajadores que los atienden para evitar la posible transmisión del virus.

De igual modo, el grupo de gorilas y monos está siendo sometido a una monitorización clínica y toma de muestras seriada, para estudiar la evolución de la infección en los animales. Asimismo, el genoma del virus detectado será secuenciado.