



La neonatóloga Teresa Carrión junto a Elena Llompart, jefa del Servicio de Análisis Clínicos, y Xisco Aliaga.

Los **virus** respiratorios

La técnica de ‘detección de los 20 tipos de virus respiratorios’ es la más sensible y específica para la identificación del origen viral y el diagnóstico de patologías respiratorias como la gripe o el virus respiratorio sincitial, principal causante de la bronquiolitis. Con la información aportada por esta prueba, el médico puede orientarse de forma segura y dirigir el diagnóstico, evitando el uso de antibióticos cuando no son necesarios.

LABORATORIO. El laboratorio unificado de la Clínica Rotger y el Hos-

pital Quirónsalud Palmaplanas realiza estas técnicas de biología molecular para la identificación de virus respiratorios con un equipo en el que participan, entre otros, la neonatóloga Teresa Carrión, la jefa del Servicio de Análisis Clínicos, Elena Llompart, y el responsable del departamento de Biología Molecular de ambos hospitales, Xisco Aliaga.

ANALÍTICA. Con una pequeña cantidad de muestra biológica, y en pocas horas, se puede obtener una identificación muy precisa de los virus o bacterias causantes de la enfermedad y aportar al médico

una información excelente para el manejo y la aplicación del tratamiento adecuado.

RESULTADOS. Si la muestra es positiva para alguno de los 20 virus diana, el médico puede enfocar su diagnóstico hacia un origen viral y evitar así el uso innecesario de antibióticos, que en este caso no tendrán ningún efecto positivo y que a largo plazo son contraproducentes por la generación de resistencias. Un mal uso de los antibióticos puede provocar que cuando realmente se necesite administrarlo, éste haya perdido su eficacia.