



## OR-098 - IMPACTO DE LA PANDEMIA POR SARS-COV-2 EN EL SCREENING Y DIAGNÓSTICO PRECOZ DEL CÁNCER COLORRECTAL

Rodríguez Lora, Enrique; Becerra Toro, José Antonio; Martín García de Arboleya, Rocío; Martínez Mojarro, Rocío; Balongo García, Rafael

Hospital Juan Ramón Jiménez, Huelva.

### Resumen

**Objetivos:** Es conocido el impacto de la pandemia COVID-19 en nuestro país, así como sus efectos directos e indirectos desde el punto de vista sanitario, social y económico. Desde el punto de vista de la salud, el perjuicio de la pandemia no solo ha sido ocasionado por la propia COVID-19 sino también por sus efectos colaterales en base a la patología demorada, la falta de prevención o la redistribución de recursos. Dichos aspectos afectan directamente a aquellas patologías cuyo diagnóstico precoz se basan en estrategias consolidadas de prevención secundaria, como es el cáncer colorrectal (CCR). Por ello hemos realizado un estudio en nuestro hospital cuyo objetivo es analizar el impacto real que ha tenido la pandemia de forma directa en el *screening* de cáncer colorrectal mediante la realización de sangre oculta en heces (SOH) y, de forma secundaria, en el diagnóstico precoz del cáncer colorrectal en base a su estadiaje al diagnóstico.

**Métodos:** Se trata de un estudio de cohortes retrospectivo que pretende evaluar el impacto sobre el diagnóstico precoz de CCR que ha tenido la reducción de *screening* de SOH realizados durante el periodo pandémico. Para ello, pretendemos comparar dos poblaciones: 1. Diagnósticos de CCR desde marzo de 2019 a septiembre de 2019 (periodo prepandemia) con una N de 126 pacientes. 2. Diagnósticos de CCR desde marzo de 2020 a septiembre de 2020 (periodo pandemia COVID-19) con una N de 95 pacientes. Utilizando los registros de pacientes diagnosticados de cáncer colorrectal en los periodos descritos así como la realización previa o no del test de SOH y el posterior estadiaje al diagnóstico se realiza un análisis estadístico multivariante comparativo entre los dos periodos.

**Resultados:** Se comparan los dos periodos descritos (prepandemia y pandemia) y se observa una disminución de la realización del test de SOH en el periodo pandemia respecto al prepandemia del 22,3% (66,7% del total de pacientes en prepandemia y 44,2% de pacientes en pandemia). Se observa una disminución del diagnóstico en estadio I del 10,4% en el periodo pandemia respecto al prepandemia (30,2% del total de pacientes en prepandemia y 19,8% de pacientes en pandemia). Se realiza un análisis comparativo mediante chi cuadrado entre ambos aspectos obteniendo significación estadística con una  $p = 0,012$ . Por lo tanto, se observa relación estadísticamente significativa entre la disminución de la realización de SOH en periodo prepandemia y el diagnóstico de CCR en estadio I.

**Conclusiones:** Según los resultados de nuestro estudio y en base al análisis realizado, podemos

concluir que en nuestra área hospitalaria la pandemia por SARS-COV2 ha presentado un claro impacto en el diagnóstico precoz del CCR observado en la disminución del test de SOH durante la pandemia así como la relación estadística que este presenta con el diagnóstico en estadio I.