



<https://www.revclinesp.es>

## 534 - INFLUENCIA DE LA PANDEMIA POR COVID-19 SOBRE LA PREVALENCIA DE ANEMIA EN PACIENTES DE UN SERVICIO DE MEDICINA INTERNA

**A.L. Martínez Sánchez, D. Clavero Martínez, S. Molina Valverde, E. Rodríguez Zarco, G. Rocha de Lossada, M. Martín Romero, M. Navarro Rodríguez y B. Castillo Guardiola**

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia.

### Resumen

**Objetivos:** Describir la prevalencia, causa y el método de diagnóstico utilizado en pacientes que ingresaron en el servicio de Medicina Interna de un hospital de tercer nivel durante la pandemia por COVID-19.

**Métodos:** Estudio descriptivo de carácter retrospectivo mediante la revisión de informes de alta de pacientes ingresados en una unidad de medicina interna no afectos por COVID-19 en mayo 2020 y abril de 2021, realizándose posteriormente un estudio comparativo. Se analizaron las variables anemia (si o no) y tipo de anemia.

**Resultados:** En mayo de 2020, de un total de 207 pacientes analizados, el 36,71% presentaban anemia, siendo el 46,05% hombres y el 53,95% mujeres. En ese año la prevalencia de anemia de perfil ferropénico fue del 46,05%, seguido de causa multifactorial en un 21,05%, perfil de trastornos crónicos en un 14,47%, por déficit de ácido fólico o vitamina B12 en un 6,58%, por enfermedad renal crónica en un 3,95% y por causa iatrogénica en un 1,32%. En abril de 2021, de 305 pacientes analizados, la prevalencia de anemia fue del 60,62% en los pacientes ingresados, con predominio de anemia ferropénica del 52,15%, por trastornos crónicos el 12,65%, por déficit de ácido fólico o vitamina B12 un 5,9%, por enfermedad renal crónica un 3,85% y por otras causas un 25,55%.

**Discusión:** Durante el 2020 nuestros pacientes presentaban una menor prevalencia de anemia con un 36,71% frente al 60,62% en 2021, con una prevalencia mayor en el tipo ferropénico (46,05% y 52,15% respectivamente) pero menor en el caso de la anemia por trastornos crónicos (14,47% y 12,65% respectivamente) en comparación con el estudio de Novo-Veleiro. Estos datos pueden explicarse porque durante la pandemia multitud de procesos diagnósticos fueron demorados por la carga asistencial hospitalaria, tal y como refleja el estudio de Dafina Petrova et al.

**Conclusiones:** La anemia es un problema de salud pública frecuente en el ámbito hospitalario, y que ha aumentado su prevalencia hospitalaria por la demora en la realización de pruebas diagnósticas durante la pandemia.

### Bibliografía

1. Camilo Vallejo, et al. Prevalencia de anemia en pacientes hospitalizados en el Hospital Universitario San José de Popayán. Repert Med Cir. 2017;2 6(1):17-21.

2. Petrova D, Pérez-Gómez B, Pollán M, Sánchez, MJ. Implicaciones de la pandemia por COVID-19 sobre el cancer en España. Elsevier. *Med Clin (Barc)*. 2020;155(6):263-6.