



<https://www.revclinesp.es>

## 839 - ESTUDIO TRANSVERSAL SOBRE PAUTA Y CUMPLIMIENTO TERAPÉUTICO DE OXIGENOTERAPIA Y BRONCODILATADORES EN PACIENTES HOSPITALIZADOS EN UN HOSPITAL COMARCAL

**Javier Lagullón Sabariego, Miquel Ariño Gallardo, Clàudia Sitges Milà, Júlia Gutiérrez San Juan, José Rafael Amaro Goitia, Irene Rivas Castaño y Ramón Boixeda Viu**

Hospital de Mataró, Mataró (Barcelona).

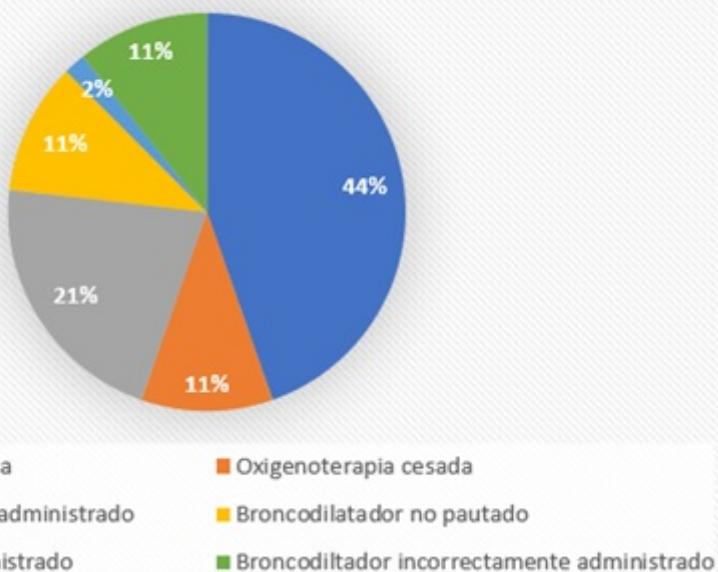
### Resumen

**Objetivos:** Evaluar mediante un estudio transversal la prescripción de oxigenoterapia y broncodilatadores en pacientes hospitalizados y correlacionarla con la terapia administrada por el área de enfermería.

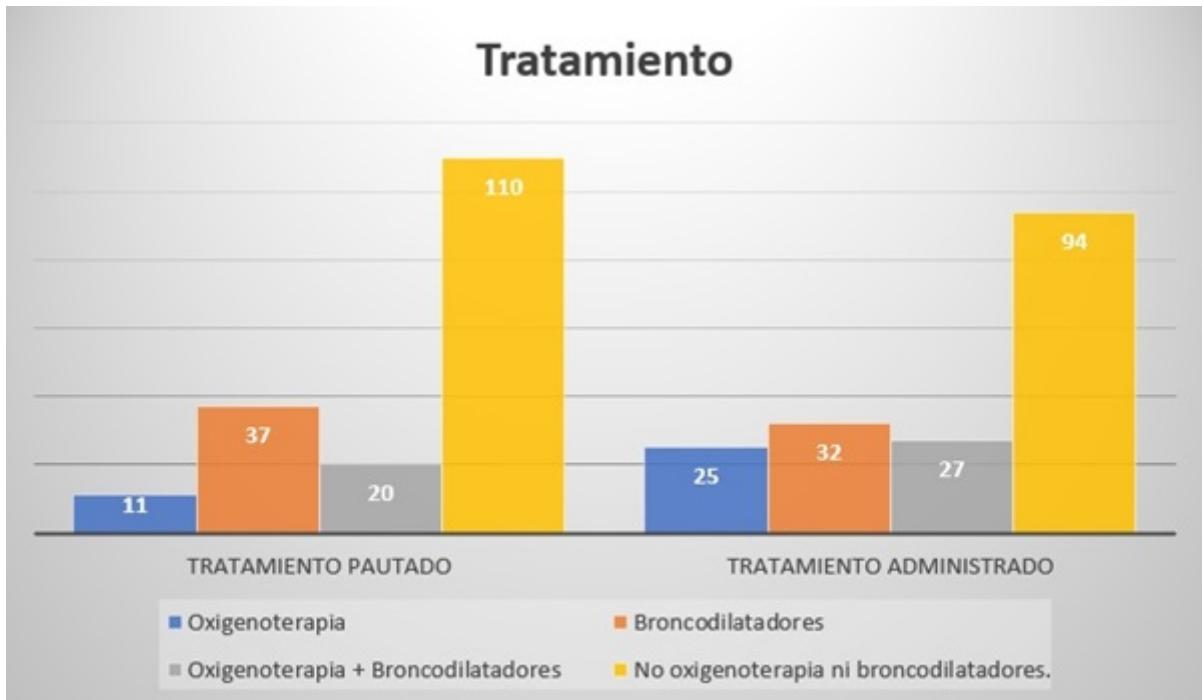
**Métodos:** Se ha obtenido mediante un estudio transversal la información relativa a 178 pacientes hospitalizados en áreas médicas y quirúrgicas obteniendo la pauta de oxigenoterapia y broncodilatadores de la prescripción médica informatizada, tras ello se ha comprobado de manera conjunta con el área de enfermería el tratamiento administrado. Se ha comparado la información obtenida de las dos fuentes y se han contabilizado las discordancias existentes.

**Resultados:** Se han evaluado 178 pacientes, en cuya pauta médica informatizada constaba en 11 de ellos oxigenoterapia sin broncodilatadores, 37 pacientes tenían prescrito broncodilatador únicamente, en 20 de ellos constaba tanto oxigenoterapia como terapia broncodilatadora y en 110 pacientes ninguna de las dos. Tras comprobar junto al área de enfermería el tratamiento administrado a estos 178 pacientes se ha comprobado que a 25 de ellos se les administraba oxigenoterapia, a 32 de ellos broncodilatadores sin oxígeno suplementario, a 27 pacientes tanto broncodilatadores como oxígeno y a 94 de ellos ninguno de los dos tipos de terapias. A la hora de analizar discordancias se ha comprobado que en 131 pacientes se correspondía lo prescrito con lo administrado mientras que en 47 pacientes existían una o más diferencias entre la prescripción médica y lo administrado por enfermería. El 36,85% de las discrepancias se producían en unidades de hospitalización del ámbito quirúrgico y el 63,15% en áreas de ámbito médico. Se pusieron de manifiesto hasta 53 diferencias entre lo pautado y lo administrado. En 25 pacientes no estaba pautada la administración de oxígeno pese a recibirlo. En 6 de ellos se había cesado sin estar reflejado en la prescripción. En 12 pacientes la administración de oxígeno difería en aspectos cuantitativos o cualitativos con lo pautado. En cuanto a los broncodilatadores: se administraba a 6 pacientes sin tenerlo pautado, se había cesado de administrar a un paciente que lo tenía pautado y hasta en 6 pacientes se administraba de manera inhalada cuando estaba prescrita la administración nebulizada.

## Fallos prescripción-administración



## Tratamiento



*Discusión:* Tanto el oxígeno suplementario como el tratamiento con broncodilatadores son terapias utilizadas de manera rutinaria en cualquier centro hospitalario. Pese a ello no se trata de tratamientos inocuos y se pueden presentar distintos efectos adversos con su uso por lo que es de especial interés que conozcamos el grado de cumplimiento del tratamiento prescrito. El empleo de oxigenoterapia tiene un carácter dinámico y por ello podría ser por lo que existen las diferencias más notables entre lo pautado y lo administrado.

*Conclusiones:* De un total 178 pacientes hospitalizados, de los cuales 68 tenían pautado broncodilatadores, oxígeno suplementario o ambas, comprobamos que hasta 84 pacientes recibe alguno de los tratamientos citados. Se observaron hasta 53 diferencias entre lo administrado y lo pautado, lo más común fue el empleo de oxigenoterapia sin estar pautada, lo que ocurrió en 25 pacientes, suponiendo un 44% de los errores observados. Casi dos tercios de los errores (63,15%) ocurren en ámbitos médico, quizás por la mayor utilización de ambas terapias.