

## NOTA DE PRENSA

ENTRE EL 72% Y EL 75% DE LOS PACIENTES COVID-19 HAN RECIBIDO TRATAMIENTO ANTIBIÓTICO. SE HA CONSTATADO UN REPUNTE DEL PROBLEMA DE LAS RESISTENCIAS BACTERIANAS

### Más de 230 internistas analizan de forma virtual novedades diagnósticas y terapéuticas en enfermedades infecciosas y el impacto de la pandemia sobre las resistencias bacterianas

- Se dedicó especial importancia al problema de las resistencias bacterianas y los patógenos multiresistentes, especialmente en el paciente de edad avanzada, frágil y/o pluripatológico, habitual en Medicina Interna
- Durante la pandemia se ha incrementado el uso de la antibioterapia en los hospitales. Aproximadamente alrededor del 72%-75% de pacientes COVID-19 han recibido tratamiento antibiótico, dado que “las coinfecciones bacterianas en contexto COVID-19 son relativamente frecuentes e importantes”
- La sepsis tiene una tasa de mortalidad, a día de hoy, que oscila entre el 10% (en los casos menos graves) y el 40% (si se desarrolla *shock séptico*). Se trata de una de las primeras 10 causas de ingreso en Medicina Interna
- En la reunión, se ha organizado una mesa sobre las experiencias científicas generadas en el último año sobre el Registro SEMI-COVID-19 y también se ha hablado del papel y oportunidades que presentan los nuevos antibióticos
- Se han expuesto nuevos datos del Registro Español de Endocarditis Infecciosa en Medicina Interna (REEIMI), ya con 375 casos de pacientes, 42.074 datos clínicos y en el que participan 61 investigadores de 45 hospitales. El 36,4% de pacientes usa válvulas protésicas, el 6,2% tiene una cardiopatía congénita y el 7,1% ha tenido una endocarditis de forma previa

Madrid, 2 de marzo de 2021. – Más de 230 médicos internistas han analizado online en la XI Reunión VIRTUAL de Enfermedades Infecciosas de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) las principales novedades diagnósticas y terapéuticas en enfermedades infecciosas, así como el impacto de la

**pandemia** ante el problema que suponen las **resistencias bacterianas** y los **patógenos multirresistentes**.

Dicha reunión virtual, organizada por el Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la SEMI, ha sido inaugurada **el pasado jueves, 25 de febrero**, por el presidente de la SEMI, el **Dr. Jesús Díez Manglano**, y por el coordinador nacional del Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas, el **Dr. José Manuel Ramos Rincón**.

*“Las enfermedades infecciosas son un campo claro de actuación del médico internista por su carácter sistémico”,* ha indicado el **Dr. Díez Manglano** en la inauguración de la reunión online, en la que ha hecho mención a *“las manifestaciones extra-respiratorias y sistémicas de la COVID-19 y ha agradecido la labor encomiable de los internistas en primera línea para hacer frente a la infección por SARS-CoV-2 desde el inicio de la pandemia”*. Por su parte, el **Dr. Ramos Rincón** también ha agradecido la labor de los internistas desde el inicio de la pandemia y ha reiterado que la *“patología infecciosa es y seguirá siendo parte intrínseca de la Medicina Interna en el futuro”*.

### **Sepsis, infecciones complicadas y resistencias bacterianas**

Precisamente, a lo largo de la reunión online se dedicó especial importancia al problema de las resistencias bacterianas y los patógenos multirresistentes, especialmente en el paciente de edad avanzada, frágil y/o pluripatológico, habitual en los Servicios de Medicina Interna. La **Dra. Ana B. Sanjurjo**, médico internista miembro de SEMI, ha indicado que *“en la era de la multirresistencia aplicar programas de control del tiempo de prescripción antibiótica es una buena estrategia”* y que *“en pacientes hemodinámicamente estables, sin datos de gravedad y con el foco infeccioso controlado, las pautas cortas de antibióticas son preferibles”*.

Respecto al problema de las resistencias bacterianas en época de pandemia, el **Dr. Juan Pasquau Liaño**, del Servicio de Medicina Interna del Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada y miembro de SEMI, ha reiterado

que “durante la pandemia se ha incrementado el uso de la antibioterapia en los hospitales y se ha constatado un repunte del problema de las resistencias bacterianas”. Ha indicado que “aproximadamente entre el 72% y el 75% de pacientes COVID-19 han recibido tratamiento antibiótico” dado que la “relación entre la COVID y las infecciones bacterianas es relativamente frecuente e importante”. Sin embargo, precisó, “se ha constatado que, efectivamente, hubo coinfección en un porcentaje menor de casos”. Asimismo, hizo referencia a la necesidad de reforzar los “Programas de Optimización de uso de Antimicrobianos (PROA) en los hospitales”.

El **Dr. Pasquau Liaño**, respecto a la sepsis, una de las principales causas de ingreso en Medicina Interna, indicó que “la tasa de mortalidad en pacientes con sepsis con los nuevos criterios se sitúa aproximadamente en un 10%. Aunque —ha precisado— puede oscilar entre este 10% (en los casos menos graves) y el 40% si hablamos de **shock séptico**. Este porcentaje varía en función, por ejemplo, de si el patógeno que causa la infección es resistente y/o de la fragilidad del paciente”.

Asimismo, en su disertación, el **Dr. Pasquau** ha incidido en que, frente a las resistencias bacterianas, se necesita seguir apostando por los nuevos antibióticos y mejorar y optimizar el tratamiento antibiótico actual. ***“Nuevos antibióticos como Ceftazidima-Avibactam o Ceftolozano-Tazobactam se usan muy poco y en situaciones restringidas y tienen mayor capacidad frente a bacterias que otros más antiguos como la Ceftriaxona”***, ha afirmado.

### **Registro Español de Endocarditis Infecciosa en Medicina Interna (REEIMI)**

Según se ha detallado en la reunión, el Registro Español de Endocarditis Infecciosa en Medicina Interna (REEIMI) cuenta en la actualidad (última actualización de datos) con **375 casos y 42.074 datos clínicos** y en el mismo participan, a día de hoy, **61 investigadores a nivel nacional de 45 hospitales**. Respecto a las características y perfil de paciente, tiene una **edad media de 67,5 años**. El 36,4% usa válvulas protésicas —la mayoría de ellas de tipo aórtico, el 28,2%—, el 6,2% tiene una cardiopatía congénita y el 7,1% ha tenido una

endocarditis de forma previa. Respecto a las principales complicaciones de los casos de pacientes incluidos en el registro, se registró necesidad de UVI/UCI en el 40% de los casos, embolismo séptico en el 22% y *shock séptico* en el 17% de los mismos. La estancia media de hospitalización ha sido de 30 días.

Durante el encuentro, se ha organizado una mesa redonda bajo el título **“Controversias en enfermedades infecciosas”** con cuatro temas de relevante actualidad científica, se han expuesto **casos clínicos y comunicaciones en enfermedades infecciosas** (Twitter-case) y se ha organizado otra mesa sobre las **experiencias científicas generadas en el último año sobre el Registro SEMI-COVID-19**, bajo el título “COVID-19, una enfermedad multisistémica. Registro SEMI-COVID”. También se ha dado cuenta de los **proyectos** del Grupo de Enfermedades Infecciosas (GTEI) en el presente y de sus perspectivas para acciones futuras.

En relación a las **experiencias científicas del Registro SEMI-COVID-19**, se han desgranado algunas de las principales claves de estudios vinculados a este registro, entre ellos los que abordan la relación entre la **diabetes y la COVID-19**, o la **enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) y la infección por SARS-CoV-2**. También se han expuesto datos sobre el **perfil clínico** del paciente hospitalizado por este virus y sobre **grupos fenotípicos y síntomas en COVID-19**. Asimismo, se ha tratado también la enfermedad tromboembólica venosa (ETV) durante la hospitalización por COVID-19 y se han expuesto datos del **Registro Informatizado de Pacientes con Enfermedad Tromboembólica (RIETE)**.

#### **Sobre la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)**

La [Sociedad Española de Medicina Interna \(SEMI\)](http://www.fesemi.org) integra a alrededor de **8.400 médicos internistas** de toda España. Entre sus objetivos prioritarios, se encuentran el de potenciar la investigación en este campo, así como aunar los esfuerzos de los distintos grupos de trabajo que conforman parte de la Sociedad. En la actualidad, son un total de **22 los grupos monográficos de patologías prevalentes** o áreas de interés dentro de la Medicina Interna, especialidad médica que se define por la visión global del paciente y desempeña un papel central en la atención a los pacientes crónicos complejos. Para más información, visita [www.fesemi.org](http://www.fesemi.org) y sigue su actualidad en [Twitter](https://twitter.com/fesemi), [Facebook](https://www.facebook.com/fesemi), [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/fesemi) e [Instagram](https://www.instagram.com/fesemi).

#### **Para más información SEMI:**

Óscar Veloso  
Responsable de comunicación  
Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)  
[oscar.veloso@fesemi.org](mailto:oscar.veloso@fesemi.org) / 915197080 / 648 16 36 67