



El Instituto Mexicano del Seguro Social ha enfocado esfuerzos en temas prioritarios de salud, como las infecciones asociadas con la atención a la salud y la resistencia antimicrobiana. Por ello, está impulsando la implementación del PROA en su red de hospitales.

### ¿Qué es el PROA?

El Programa de Optimización de Antimicrobianos (PROA) en Hospitales es una **estrategia para mejorar los resultados clínicos** de los pacientes con enfermedades infecciosas, reducir los efectos adversos de los antimicrobianos, disminuir la resistencia a antibióticos y reducir costos. En el IMSS, este programa es liderado desde mayo de 2018 por el Dr. Juan Carlos Anda Garay de la UMAE Hospital de Especialidades CMN SXXI.

### ¿Qué se espera de este programa?

- Regular la prescripción libre de antibióticos.
- Mejorar los resultados clínicos de los pacientes con infecciones.
- Minimizar los efectos adversos asociados con la utilización de antimicrobianos (incluyendo la aparición y diseminación de resistencias).
- Garantizar la utilización de tratamientos coste-eficaces.

### ¿Quiénes deben participar?

Un equipo multidisciplinario con el mayor reconocimiento científico-técnico en el uso de antimicrobianos y en el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades infecciosas (laboratoristas, personal médico, de Enfermería, de servicio y de archivo).

### ¿Qué acciones se deben implementar?

- Identificar patologías infecciosas (interrogar, revisar y revalorar al paciente).
- Determinar la gravedad de los síntomas.
- Priorizar el abordaje del paciente.
- Seguir incentivando la toma de cultivos, así como su lectura, análisis y registro.
- Establecer la idoneidad (dosis, vía y duración de la prescripción).



### ¿Qué consideraciones se deben tener en la restricción de antibióticos de amplio espectro?

#### Paciente con datos de proceso infeccioso

- **Admisión Continua** -> uso libre de antibióticos.
- Sospecha de infección severa, choque séptico o fiebre con <500 neutrófilos: dosis inicial libre (**Hematología y UCI**).

#### Paciente con datos de proceso infeccioso

#### Revaloración en 24 a 72 horas

- Ajuste de esquema antimicrobiano con base en la evolución clínica y el reporte (preliminar) de cultivos.



**“El IMSS guía y orienta en el uso adecuado de antimicrobianos”.**

Fuente: “Experiencias en hospitales de México en PROA”. Dr. Juan Carlos Anda Garay, Líder del equipo PROA de la UMAE Hospital de Especialidades CMN SXXI. 1er Taller para la Implementación y Fortalecimiento de los Programas de Optimización de Antimicrobianos (PROA) en Hospitales. IMSS 2023.

**UN IMSS MÁS GRANDE Y FUERTE, MÁS SEGURO Y MÁS SOCIAL**

