Comunicado 200 Ciudad de México, 27 de octubre de 2020

## ANTE BROTE DE LEPRA, VITAL FRENAR SU TRANSMISIÓN: EXPERTA DEL IPN

- La científica del IPN, Iris Estrada García, aseguró que, aunque esta enfermedad es totalmente tratable mediante antibióticos, es importante diagnosticar a pacientes con síntomas
- "La Nueva Escuela Mexicana promueve hábitos saludables en las comunidades educativas, para impulsar el cuidado de la salud y el bienestar de las familias": Esteban Moctezuma Barragán
- "El Politécnico forma médicos y especialistas comprometidos con la sociedad para el cuidado de la salud y la atención de las enfermedades": Mario Alberto Rodríguez Casas, Director General del IPN

Ante los recientes brotes de lepra registrados en diversas entidades del país, la científica del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Iris Estrada García, subrayó que, no obstante que este padecimiento es totalmente tratable mediante la combinación de antibióticos, es de vital importancia diagnosticar a los pacientes que presenten síntomas para cortar la cadena de transmisión de la enfermedad.

El Secretario de Educación Pública, Esteban Moctezuma Barragán, ha mencionado que la Nueva Escuela Mexicana promueve hábitos saludables en las comunidades educativas, para cambiar estilos de vida e impulsar el cuidado de la salud y el bienestar de las familias mexicanas.

En este contexto, el Director General del IPN, Mario Alberto Rodríguez Casas, ha enfatizado: El Politécnico forma médicos, especialistas e investigadores competentes y comprometidos con la sociedad, para el cuidado de la salud y la atención de las enfermedades, con libertad para ejercer la medicina clínica, predictiva y de rehabilitación en el cuidado de la vida en todas sus etapas.

La especialista en inmunología de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), Iris Estrada García, aseveró que tras los brotes de esta enfermedad no se debe generar alarma entre la población, ya que la afección causada por la bacteria *Mycobacterium leprae*, es totalmente tratable. Sin embargo, alertó que esta bacteria es capaz de afectar los nervios periféricos, lo cual implica el desarrollo de discapacidad, si no se trata a tiempo.

Explicó que la lepra, caracterizada por lesiones en la piel y afección de los nervios periféricos, no se considera un problema de salud pública, toda vez que, de acuerdo con la Secretaría de Salud, es una enfermedad de baja incidencia epidemiológica, cuyas cifras se han reducido drásticamente desde 1990. "Anualmente, se registran en México 160 casos nuevos de lepra en promedio y una prevalencia de 300 casos".

La doctora politécnica, adscrita al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) Nivel III, destacó que para cortar la cadena de transmisión es importante diagnosticar a los pacientes, por ello deben acudir a los centros de salud ante los primeros síntomas: Lesiones en la piel, úlceras y falta de sensibilidad al calor. "La principal forma de transmisión es de persona a persona, a través de las gotas que desprende un paciente al hablar o estornudar".





La científica del IPN, quien como parte de sus contribuciones a la ciencia identificó un antígeno candidato al diagnóstico temprano de la lepra (obtenido a partir de una micobacteria no patógena y cultivable: Mycobacterium habana), indicó: De todas las enfermedades infecciosas que se conocen, la lepra es la menos contagiosa. "Una persona sana tendría que pasar muchas horas en contacto con el enfermo de lepra para desarrollar la afección, además de tener algún factor genético de susceptibilidad. Por ello, quienes tienen mayor riesgo de contagiarse son los familiares que conviven directamente con los pacientes", concluyó.

--000--





