

PURIFICAR

Puerto Rico Familiar Colorectal Cancer Registry

Registro Familiar de Cáncer de Colon y Recto Hereditario



Noviembre 2009

Mensaje del editor

Es con gran alegría que presentamos esta primera edición de la Revista PURIFICAR (Puerto Rico Familiar Colorectal Cancer Registry). Desde julio 2007 comenzamos el Registro Familiar de Cáncer de Colon y Recto en Puerto Rico como un proyecto del Centro de Cáncer de la Universidad de Puerto Rico, el Registro Central de Cáncer de Puerto Rico y la Asociación Puertorriqueña de Gastroenterología. Nuestra meta es entender el porqué los pacientes hispanos desarrollan cáncer colorrectal y así establecer pruebas diagnósticas y tratamientos que ayuden a disminuir la incidencia del cáncer colorrectal en Puerto Rico.

Somos un grupo multidisciplinario compuesto por médicos, gastroenterólogos, cirujanos, epidemiólogos, nutricionistas, entre otros, que integramos la investigación y la prevención en el cuidado de los pacientes con cáncer gastrointestinal o a riesgo de desarrollar cáncer gastrointestinal. Nuestro equipo a su vez participa con otras Universidades locales y nacionales incluyendo la Universidad de Johns Hopkins, Universidad de Dartmouth, Universidad del Sur de California, Cleveland Clinic Florida, Beth Israel Hospital, y el Hospital de Veteranos de Puerto Rico.

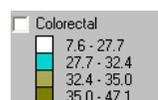
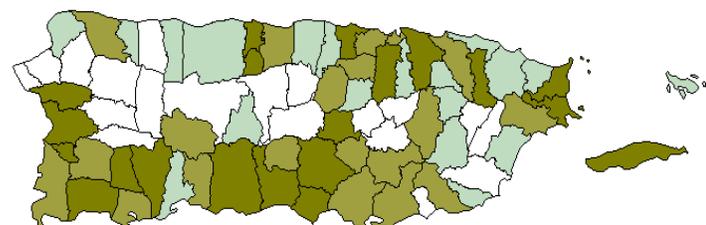
Actualmente sobre 700 personas en Puerto Rico están participando activamente en estudios para la prevención del cáncer colorrectal. Les invitamos a que disfruten de esta nuestra primera edición donde hablaremos de algunos de nuestros estudios de investigación y prevención. Les agradecemos su apoyo para juntos lograr hacer del cáncer del colon y recto una enfermedad del pasado.

Estadísticas de cáncer colorrectal en Puerto Rico

En Puerto Rico, el cáncer colorrectal es la segunda causa de cáncer más común en hombres y mujeres. Además, el cáncer colorrectal es la segunda causa de muerte por cáncer en mujeres y la tercera causa de muerte por cáncer en hombres (Registro Central de Cáncer de Puerto Rico, 2007). En el año 2003, el cáncer colorrectal representó un 14% de todos los casos de cáncer diagnosticados. En el año 2004, este tipo de malignidad representó un 13% de todas las muertes por cáncer (Registro Central de Cáncer de Puerto Rico, 2008).

Según los datos de incidencia y mortalidad del Registro Central de Cáncer de Puerto Rico (2008), en el periodo de 1999-2003, uno de cada 24 hombres y una de cada 25 mujeres nacidos en Puerto Rico serán diagnosticados con cáncer colorrectal en algún momento de su vida. La incidencia del cáncer colorrectal en Puerto Rico varía por municipio (Figura 1).

Figura 1. Tasas de Incidencia en Cáncer Colorrectal en Puerto Rico para el periodo del 1997-2001. Color de cada municipio indica el número de casos por 100,000 habitantes. *Datos del Registro Central de Cáncer de PR.*





Curcumina “curcumin” para la prevención de Poliposis Adenomatosa Familiar

La cúrcuma es un compuesto natural, es un aditivo alimenticio común que se usa como especia y agente colorante, y es la sustancia amarilla del curry. Se ha mostrado en modelos de ratones y en pacientes con Poliposis Adenomatosa Familiar (FAP, por sus siglas en inglés) que la curcumina “curcumin” disminuye los pólipos en el colon.

El propósito de este estudio es conocer si el uso de la curcumina “curcumin”, un extracto natural de la planta cúrcuma, con propiedades anti-oxidantes y anti-inflamatorias, puede ayudar en la reducción del número y el tamaño de pólipos en el colon y/o intestino delgado en pacientes con Poliposis Adenomatosa Familiar. Este estudio es un ensayo clínico en donde los participantes serán asignados al azar a recibir curcumina o placebo diariamente.

¿Cuál es la duración de este estudio? La participación en este estudio será de 16 meses desde el momento de la evaluación inicial y participarán alrededor de 50 personas en este estudio.

¿Cuales son los requisitos para este estudio? 21 a 85 años de edad. Diagnóstico de Poliposis Adenomatosa Familiar.

¿Tiene algún costo el participar en el estudio?

Los costos asociados a la obtención y proceso de la sangre y los tejidos para propósitos de investigación serán cubiertos por el Instituto Nacional de Cáncer y las visitas de cuidado médico de rutina serán facturadas al seguro médico.

¿Qué es la Poliposis Adenomatosa Familiar? La poliposis adenomatosa familiar es una condición genética en la cual las personas afectadas desarrollarán de cientos a miles de pólipos (crecimientos anormales en forma de setas) en todo su tracto gastrointestinal (GI) comenzando desde jóvenes (usualmente en la adolescencia o juventud).

Estos pólipos se encuentran usualmente en el intestino grueso (colon y recto) pero se pueden formar también en el estómago y en el intestino delgado. Los pólipos que se forman en el intestino grueso se conocen como adenomas (Figura 2). Los adenomas se

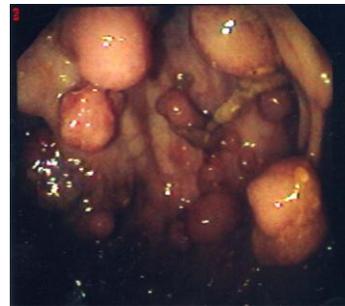


Figura 2. Foto de colonoscopia demostrando pólipos en el colon en un paciente con Poliposis Adenomatosa Familiar.

Registro Familiar de Cáncer de Colon y Recto en Puerto Rico

El propósito de este estudio es aprender las causas del desarrollo del cáncer del colon y recto en Puerto Rico.

Buscamos causas genéticas (hereditarias) y factores en la sangre y los tejidos para entender cómo las personas heredan, el cáncer. También investigamos cómo el ambiente, los alimentos, y los hábitos sociales se relacionan con cambios en los genes. La participación en este estudio es libre de costo.

Requisitos: 21 años de edad o más. Tener un diagnóstico de cáncer colorrectal.

Información de contacto:

Dirección postal: Dra. Marcia R. Cruz-Correa. PMB-371 PO Box 70344 San Juan, PR 00936-8344

Dirección física: Universidad de Puerto Rico, Recinto de Ciencias Médicas, Centro Médico, Río Piedras

Teléfonos: (787) 759-0306 ext. 232; (787) 772-8300 ext. 1119

Fax: (787) 756-6499; **Email:** purificar.registro@upr.edu

Website: <http://purificar.rcm.upr.edu/>