

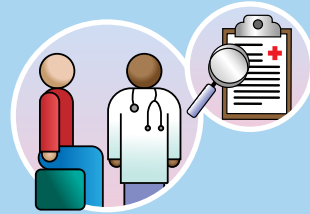


INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER

Cancer Moonshot Biobank

INICIO

Centros del estudio: hospitales comunitarios

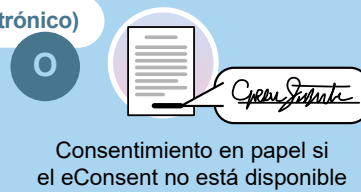


Después de determinar la elegibilidad, el proveedor (médico o coordinador del estudio) analiza el estudio con el paciente y lo invita a participar

eConsent (Consentimiento electrónico)



El proveedor comienza el proceso de consentimiento con el paciente utilizando la herramienta eConsent



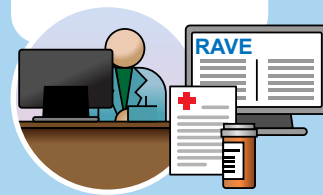
Consentimiento en papel si el eConsent no está disponible

OPEN: Red de inscripción de pacientes de oncología (Oncology Patient Enrollment Network)



A continuación, el coordinador inscribe al paciente mediante OPEN/IWRS, que crea la identificación del paciente

Ingreso de datos clínicos



El coordinador registra los datos de las muestras biológicas y las características demográficas y clínicas de los pacientes en la base de datos clínica, en un plazo de dos semanas a partir de la inscripción.



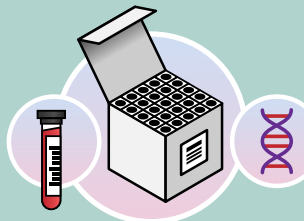
El coordinador recoge, empaqueta y envía las muestras biológicas al depósito o biológico; los envíos se preparan y se rastrean con etiquetas generadas por Rave



Biorrepositorio para el procesamiento y almacenamiento de muestras biológicas



Las muestras biológicas se registran en el sistema de gestión de información de laboratorio (Laboratory Information Management System, LIMS)



Las muestras biológicas se procesan y almacenan



El patólogo (MD) revisa las muestras de tejido

El LIMS almacena y rastrea los datos relacionados con el procesamiento de las muestras biológicas, la calidad y la cantidad

LIMS: sistema de gestión de información de laboratorio



Los datos relevantes se envían a Rave



Sitio web de participación de pacientes y proveedores



Acceso seguro para pacientes y proveedores a los resultados de las pruebas de biomarcadores y a los formularios de consentimiento



Comprender la resistencia a los fármacos y mejorar el tratamiento contra el cáncer

Repositorio de modelos derivados de pacientes del NCI

Almacenamiento y distribución de datos a investigadores

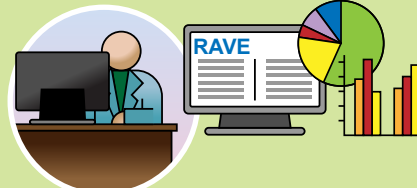
dbGaP

Investigación sobre el cáncer del NCI Data Commons

Biobanco de Moonshot

Archivo de imágenes del cáncer del NCI

Sistema de informes web



El personal del programa utiliza el Sistema de Informes Web para supervisar y revisar los datos del estudio capturados en Rave

MoCha: El Laboratorio de Caracterización Molecular realiza una prueba de biomarcadores

Ingreso de datos clínicos



El personal de MoCha introduce los datos de recepción de envíos en Rave

Informe
EGFR
BRAF
ROS1

Informe de análisis de biomarcadores enviado al paciente y al proveedor a través del sitio web de Moonshot



Prueba de biomarcadores realizada en el tejido; datos de la prueba de biomarcadores almacenados en MoCha