



**DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD**  
**DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE CALIDAD EN SALUD**  
**PROYECTOS DE MEJORA DE LA CALIDAD**

**INFORME TRIMESTRAL DE AVANCE TÉCNICO DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

TRIMESTRE: 1)

2)

3)

4)

5) Julio-Sept. 2017

FT-PI-2016

ENTIDAD FEDERATIVA: Campeche

INSTITUCIÓN: Secretaría de Salud e Instituto de Servicios Descentralizados de Salud Pública del Estado de Campeche

UNIDAD: Centro Estatal de Oncología de Campeche

TEMA PRIORITARIO AL QUE SE VINCULA EN PROYECTO: Mejora de la calidad en la atención de tumores de la infancia y la adolescencia.

NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO:	OBJETIVO ESPECÍFICO 1:	OBJETIVO ESPECÍFICO 2:	OBJETIVO ESPECÍFICO 3:	AVANCE AL TRIMESTRE:	
					META PROGRAMADA:	% DE CUMPLIMIENTO EN RELACIÓN A LA META PROGRAMADA
Estandarización, validación e implementación de la técnica RT-PCR multiplex para la aguda. detección de 5 translocaciones cromosómicas en pacientes con leucemia linfoblástica aguda.	Estandarizar, validar e implementar una prueba basada en RT-PCR multiplex para la detección de al menos 5 translocaciones cromosómicas (t(9;22)(p210 y p190), t(1;19), t(12;21), t(4;11)) en pacientes con leucemia linfoblástica aguda.	Implementar la técnica estandarizada y validada para determinar el tratamiento inicial y permitir un uso racional de medicamentos.	Implementar la RT-PCR multiplex para mejorar la calidad de atención en los pacientes	Implementar la RT-PCR multiplex para permitir un diagnóstico oportuno y seguimiento del tratamiento de los pacientes con LLA	Implementar la RT-PCR para contribuir a la acreditación del hospital en el manejo de los Pacientes con LLA.	
<b>DESCRIPCIÓN DE LAS METAS:</b>	<b>NOMBRE DE LOS INDICADORES:</b>	<b>MÉTODO DE CÁLCULO</b>	<b>MEDICIÓN BASAL:</b>	<b>META PROGRAMADA:</b>	<b>META ALCANZADA</b>	<b>% DE CUMPLIMIENTO EN RELACIÓN A LA META PROGRAMADA</b>
El 100% de las decisiones de tratamiento inicial está ligado a la prueba de RT-PCR en pacientes con leucemia.	Coefficiente de correlación de Pearson	Determinado a través de un software estadístico	0	100%	100%	100%
Al menos el 90 % de los pacientes tendrán una experiencia satisfactoria al participar en la validación e implementación de la técnica.	Encuesta de calidad	# de personas satisfechas / Total de pacientes que participaron x 100	0	100%	100%	100%


Al menos el 90% de los pacientes lograrán una respuesta celular completa después del tratamiento guiado por el resultado de la RT-PCR	Porcentaje y coeficiente de correlación de Pearson	# de personas con respuesta celular completa / Total de pacientes que participaron x 100	0	100%	100%	100%
Se obtendrá un porcentaje nulo de falsos positivos y falsos negativos. La sensibilidad será de al menos 10 y factor de dilución: 4	Porcentaje de falsos positivos y falsos negativos	Falsos positivos: # de falsos positivos / número total de muestras positivas * 100 Falsos negativos: # de falsos negativos / número total de muestras negativas * 100 Sensibilidad: Se determina al hacer diluciones seriadas con un factor de dilución de 10.	Sensibilidad: 10-4 Especificidad 80%	0%	0%	100%

Resultados esperados:	% DE AVANCE	OBSERVACIONES**:
IMPLEMENTAR LA RT-PCR PARA DETECTAR 5 TRANSLOCACIONES CROMOSOMICAS EN PACIENTES CON LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA.	100%	LA PRUEBA UTILIZA COMO CONTROLES POSITIVOS DOS APLICACIONES DEL GEN CONSTITUTIVO BETA GLOBINA DE DIFERENTE PESO MOLECULAR. EN UN FUTURO SE PERSIGUE REALIZAR LA CLONACION DE LOS TRANSCRITOS EN CELULAS QUIMIOCOMPETENTES.
GENERAR UN LABORATORIO DE BIOLOGIA MOLECULAR BASICA.	100%	
3.-		
4.-		

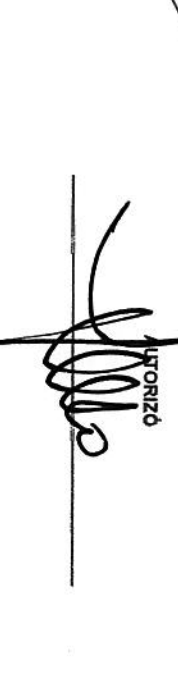
\*\* Es requisito indispensable especificar en la columna de observaciones, las causas del grado de avance reportado

ACUERDOS Y/O COMPROMISOS DE METAS E INDICADORES NO ALCANZADOS EN EL TRIMESTRE	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO
CONTINUAR DANDO SEGUIMIENTO A LA APLICACION DE LA RT-PCR PARA DETECTAR 5 TRANSLOCACIONES CROMOSOMICAS EN PACIENTES CON LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA.	M en C GUILLERMO A. CRUZ ZETINA	

\* Deberá anexar a este informe el avance del cronograma de la implementación del proyecto, el cual fue incluido en la descripción detallada del proyecto.

ELABORÓ  
  
 Yobo

REVISÓ  


AUTORIZÓ  


Guillermo Auguelo Cruz Zetina  
 Responsable del Proyecto de Investigación

Dr. Nicolas Briceño Ancona  
 Director del Centro Estatal e Investigación de Campeche

Dr. Carlos Mauricio del Valle Pruvot  
 Director de Innovación y Calidad en los Servicios Descentralizados de Salud Pública del Estado de Campeche

Dr. Álvaro Emilio Arceo Ortiz  
 Secretario de Salud y Director General del Instituto de Servicios Descentralizados de Salud Pública del Estado de Campeche