

Universidad Autónoma de Chiapas

Extensión de la Facultad de Ciencias Químicas, Ocozocoautla

EJEMPLO DE LLENADO: PROTOCOLO DE TESIS

TÍTULO DEL PROYECTO:	Frecuencia del Virus de la Hepatitis C (VHC), en pacientes que asisten en el Hospital Dr. Roberto Nettel Flores, ISSSTE. En la Ciudad de Tapachula, Chiapas en el periodo Agosto a Diciembre del 2016
-----------------------------	---

Director de Tesis:	Mtro. José Luis Incháustegui Arias
Tesista (s):	p.Q.F.B. Viliulfo Daybel Morales Méndez
Colaboradores:	M.C. Doralba Barrita Betanzos
	M.C. Teresa Lau-Ham
	M.C. Carlos Orozco Magdaleno
	Dr. Miguel Ángel Rodríguez Feliciano

INTRODUCCIÓN (máximo 250 palabras)	<p>El VHC es un virus de ARN, de la familia de los flavivirus y miembro único de los hepacivirus; se describió en 1989, actualmente se han descrito seis genotipos y más de 50 serotipos. (Gómez, 2010).</p> <p>El momento de inicio de la infección se conoce en pocos casos (generalmente no ocurren síntomas al contagiarse). Lo que es claro es que a diferencia de la infección por otros virus de hepatitis, la infección por el VHC persiste en la mayoría de los casos con el subsecuente desarrollo de hepatitis crónica, fibrosis hepática, cirrosis y en algunos casos cáncer de hígado. (Kershenobich, 2010).</p> <p>El virus se transmite por vía parenteral, principalmente por transfusión de productos sanguíneos y el uso compartido de agujas para la inyección de drogas "recreativas". En algunas regiones, como Latinoamérica, la práctica habitual en el pasado de administrar medicamentos mediante inyecciones intramusculares con material no desechable fue una vía de transmisión de la infección por el HCV. El virus se transmite en forma excepcional a través de la vía sexual y sólo al 5% de los hijos nacidos de madres infectadas. (Avendaño, 2011).</p> <p>La infección por el virus de la hepatitis C (VHC) es una de las causas más importantes de enfermedad hepática en el mundo y, a pesar de los avances en su prevención y en su tratamiento, continúa siendo un problema de salud y socioeconómico a nivel mundial. (Calleja, 2012).</p>
Antecedentes: (máximo 250 palabras)	En 1975 se reconoció por primera vez la existencia de un virus causante de hepatitis no-A no-B transmitido a través de la sangre. Éste fue el primer virus descubierto mediante clonado molecular utilizando la tecnología del DNA recombinante, sin recurrir a procedimientos biológicos o biofísicos, que

Universidad Autónoma de Chiapas

Extensión de la Facultad de Ciencias Químicas, Ocozocoautla

EJEMPLO DE LLENADO: PROTOCOLO DE TESIS

	<p>posibilitaran su aislamiento y caracterización. En 1989 los equipos dirigidos por Michael Houghton, George Kuo y Que Lim Choo y por Daniel w. Bradley publicaron los hallazgos que permitieron identificar al agente etiológico, luego de 8 años de investigación. (Carballal, 2014)</p> <p>El número de pacientes que se detectan y los que se tratan es aún escaso, lo que se expresa en el hecho de que en 2005, la cirrosis hepática (complicación tardía de la hepatitis C) fuera la tercera causa más común de mortalidad en hombres y la séptima en mujeres. (Kershenobich, 2010)</p> <p>La prevalencia global del VHC es inferior a la del VHB, con una estimación de 150 a 170 millones (3 % de la población general) y una incidencia anual de hasta 3-4 millones de nuevos casos. Además, la OMS ha publicado que el número de casos de muerte asociados a cirrosis hepática, carcinoma hepatocelular y fallo hepático es superior a 600.000 al año para el VHB y de más de 350.000 al año en los infectados por el VHC. (Muñoz, 2013)</p>
<p>Justificación: (máximo 250 palabras)</p>	<p>Las medidas de control y prevención del Virus de la Hepatitis C (VHC), son de suma importancia para reducir la tasa de la pandemia infecciosa causada por el VHC, por ello es de relevancia el trabajo de prevención que se realizan en las instituciones de salud para el diagnóstico oportuno que en conjunto con estudios de prevalencia del virus de la Hepatitis C. Por tal motivo la Facultad De Ciencias Químicas en colaboración con el Hospital Dr. Roberto Nettel Flores, ISSSTE de la Ciudad de Tapachula, Chiapas. Realiza el estudio de prevalencia del virus de la Hepatitis C en pacientes que asisten en el periodo Agosto a Diciembre del 2016 con el propósito de evidenciar la realidad actual en esta población y de esta manera contribuir a la evaluación eficaz del VHC y con ello disminuir la propagación de esta enfermedad.</p>

<p>OBJETIVOS</p>	<p>General:</p>	<p>Determinar la frecuencia de anticuerpos contra el Virus de la Hepatitis C (VHC), en pacientes que asisten en el Hospital Dr. Roberto Nettel flores, ISSSTE en la Ciudad de Tapachula, Chiapas. En el periodo agosto a diciembre del 2016.</p>
	<p>Específicos:</p>	<p>Determinar la frecuencia de los sujetos reactivos a anticuerpos contra VHC que asisten al Hospital Dr. Roberto Nettel Flores, ISSSTE en la Ciudad de Tapachula, Chiapas.</p> <p>Determinar la frecuencia del grupo etario de los sujetos reactivos a anticuerpos contra VHC que asisten al Hospital Dr. Roberto Nettel Flores, ISSSTE en la Ciudad de Tapachula, Chiapas.</p>

Universidad Autónoma de Chiapas

Extensión de la Facultad de Ciencias Químicas, Ocozocoautla

EJEMPLO DE LLENADO: PROTOCOLO DE TESIS

	<p>Determinar la frecuencia de género donde se presenta más sujetos reactivos a anticuerpos contra VHC que asisten al Hospital Dr. Roberto Nettel Flores, ISSSTE en la Ciudad de Tapachula, Chiapas.</p> <p>Conocer si los pacientes que acudieron al hospital del ISSSTE de Tapachula, Chiapas en el periodo agosto-diciembre 2016 y fueron reactivos a anticuerpos anti Hepatitis C (anti-VHC) son derechohabientes del hospital Dr. Roberto Nettel flores, ISSSTE en Tapachula Chiapas. México.</p>
--	--

HIPOTESIS	El diagnostico presuntivo en pacientes que asisten al Hospital Dr. Roberto Nettel Flores, ISSSTE en la Ciudad de Tapachula, Chiapas es buscar anticuerpos reactivos contra el Virus de la Hepatitis C, siendo asintomático.
------------------	---

METODOLOGIA	Población de estudio:	Pacientes que asistieron a realizarse la búsqueda de anticuerpos contra el Virus de la Hepatitis C (VHC), en el Hospital Dr. Roberto Nettel flores, ISSSTE en la Ciudad de Tapachula, Chiapas.
	Tipo de Estudio:	Retrospectivo, transversal y descriptivo.
	Tamaño de muestra y tipo de muestreo:	Por número de casos. Aleatorio.
	Variables de estudio:	Variable dependiente: Anticuerpos vs virus de la Hepatitis C (VHC). Variables independientes: Sexo, grupo etario.
	Tratamientos a aplicar:	Calculo de frecuencias mediante el programa SPSS/PC.
	Grupos control:	Ninguno.
	Medición de variables:	Variables de pacientes reactivos y no reactivos a anticuerpos contra Virus de LA Hepatitis C (VHC).
	Procesamiento de la información:	Pruebas de asociación con el estadístico de Microsoft Excel 2007 y formulas estadísticas.
Procesamiento estadístico:	Se empleara estadística descriptiva en la cual se valoraran y se obtendrán frecuencias de pacientes reactivos y no reactivos a anticuerpos contra el Virus de la Hepatitis C (VHC).	

Universidad Autónoma de Chiapas

Extensión de la Facultad de Ciencias Químicas, Ocozocoautla

EJEMPLO DE LLENADO: PROTOCOLO DE TESIS

CALENDARIZACIÓN	Actividades	Año: [2016] Meses ↓2017											
		0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1
		6	7	8	9	0	1	2	1	2	3	4	2
	Revisión bibliográfica.	x	x										
	Protocolo de tesis.	x	X						x				
	Procesamiento de muestras.	x	X	X	x	x	x	x					
	Análisis de resultados.							x	x	x			
	Borrador de tesis.									x			
	Presentación de tesis.										x		

Mtro. José Luis Incháustegui Arias	Dr. Miguel Ángel Hernández Balboa
Nombre y firma del Responsable del Proyecto	Vo. Bo. Secretario Académico (Nombre y firma)