








COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS
ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS
CATASTRÓFICOS

PROTOCOLO TÉCNICO



Código de la Enfermedad	CVIPT073B182E09990318
Categoría	VI VIH/SIDA Y OTRAS INFECCIONES CRÓNICAS
Clave de Protocolo Técnico	PT073
Título de Protocolo Técnico	B182 HEPATITIS VIRAL TIPO C CRÓNICA
Calve CIE 10	B182
Número de la Enfermedad	E0999
Enfermedad (es)	HEPATITIS VIRAL TIPO C CRÓNICA
Fecha de Protocolo Técnico	5 de marzo 2018



<div></div>		COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS		
		B182 HEPATITIS VIRAL TIPO C CRÓNICA		
Código de la enfermedad: CVIPT073B182E09990318		Enfermedad (es): Hepatitis viral tipo C crónica	Número de la enfermedad: E0999	Clave de Protocolo Técnico: PT073
Clave CIE-10: B182			Categoría: VI VIH/SIDA Y OTRAS INFECCIONES CRÓNICAS	
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos	
<div>DIAGNÓSTICO</div>	<div>Prueba confirmatoria:<ul style="list-style-type: none">Determinación cuantitativa de RNA, VHC y genotipo</div>		<div><ul style="list-style-type: none">Laboratorio y reactivos específicos para cada pruebaEquipo de UltrasonidoEquipo para elastografía impulsional (propio o subrogado)</div>	
<div>EVALUACIÓN PRE-TRATAMIENTO</div>	<div>Estudios de Laboratorio:<ul style="list-style-type: none">Biometría hemática completaQuímica sanguínea (glucosa, BUN, creatinina)Tiempos de coagulación (TP, TPT, INR)Pruebas de función hepática completasPruebas de función tiroidea (metavir F0- F2)Alfafetoproteína (en caso de cirrosis)Prueba de embarazo (solo casos indicados)ELISA para VIH-1Antígeno de superficie para Hepatitis B</div> <div>Estudios de Gabinete:<ul style="list-style-type: none">Ultrasonido abdominal superior (en casos de cirrosis)Endoscopia (en casos de cirrosis)Elastografía, o pruebas no invasivas para medir el grado de fibrosis</div>			



 		COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS	
Código de la enfermedad: CVIPT073B182E09990318		B182 HEPATITIS VIRAL TIPO C CRÓNICA	
Clave CIE-10: B182		Enfermedad (es): Hepatitis viral tipo C crónica	Número de la enfermedad: E0999 Categoría: VI VIH/SIDA Y OTRAS INFECCIONES CRÓNICAS
Clave de Protocolo: PT073			
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos
TRATAMIENTO	Vigilancia Médica O Tratamiento Médico (10%): Interferón pegilado + Rivabirina <ul style="list-style-type: none"> Genotipo 1, 4, 5 y 6 durante 48 semanas Genotipo 2 y 3 durante 24 semanas 	Interferón pegilado alfa 2a 180 µg por semana (sc) +Rivabirina VO 1000 mg para pacientes con peso <75Kg y 1200 mg >75 Kg cada 24 hrs. O Interferón pegilado alfa 2b 1.5µg por Kg de peso corporal por semana (sc) +*Rivabirina VO ajustada por peso corporal 800 a 1,400 mg por día.	Laboratorio y reactivos específicos para cada prueba. Equipo para PCR
VALORACIÓN DE TRATAMIENTO	No respondedor: Paciente que no ha reducido al menos 1 logaritmo de carga viral basal en la semana 4 O Paciente que no ha negativizado la carga viral basal en la semana 12	Retiro de tratamiento y cambio de esquema terapéutico de acuerdo a genotipo	
VIGILANCIA DURANTE EL TRATAMIENTO	Cada mes los primeros 4 meses, cada 2 meses hasta terminar tratamiento: <ul style="list-style-type: none"> Biometría hemática completa con plaquetas Química sanguínea (glucosa, BUN, creatinina) Pruebas de función hepática (BT, BD, BI, ALT, AST, Fosfatasa Alcalina, albumina, globulina) Colesterol total GGT) PCR-RNA VHC (semana 4, 12, 24 y 48) TSH al final de tratamiento 	Nota: Dosis de Ribavirina 800 mg para pacientes con peso < 65 kg 1000 mg para pacientes con peso entre 65 y 85kg 1200 mg en pacientes con peso entre 85 y 105kg 1400mg en pacientes con peso < 105 kg y > de 125kg.	

<div><div><div>CSG</div><div>CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL</div></div><div></div></div>		COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS		
B182 HEPATITIS VIRAL TIPO C CRÓNICA				
Código de la enfermedad: CVIPT073B182E09990318		Enfermedad (es): Hepatitis viral tipo C crónica	Número de la enfermedad: E0999	Clave de Protocolo Técnico: PT073
Clave CIE-10: B182			Categoría: VI VIH/SIDA Y OTRAS INFECCIONES CRÓNICAS	
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos		Otros insumos
<div>TRATAMIENTO PARA PACIENTES CON ENFERMEDAD HEPÁTICA (CIRROSIS COMPENSADA)</div>	<div>Tratamiento médico de acuerdo a genotipo</div> <div>1a y 1b</div> <div>2</div> <div>A</div>	<div><ul style="list-style-type: none">Sofosbuvir 400 mg/Simeprevir 150 mg por 12 o 24 semanas.Sofosbuvir 400 mg/Ledipasvir 90mg por 12 semanas en cirrosis puede ser 24 semanas sin Ribavirina o 12 semanas con RibavirinaParitaprevir 150 mg/Ritonavir 100mg / Ombitasvir 25mg/ Dasabuvir 250mg con o sin Ribavirina por 12 o 24 semanas.Daclatasvir 30 mg / Sofosbuvir 400mg (solo genotipo 1b) por 24 semanas sin Ribavirina o 12 semanas con Ribavirina.Sofosbuvir 400 mg/Velpatasvir 100 mg por 12 semanasGrazoprevir 100 mg /Elbasvir 50 mg por 12 semanasSólo 1b<ul style="list-style-type: none">Daclatasvir 30 mg/Asunaprevir 100mg dos veces al día por 24 semanasGrazoprevir 100 mg /Elbasvir 50 mg por 12 semanas</div> <div><ul style="list-style-type: none">Naive: Sofosbuvir 400 mg /Ribavirina ajustada al peso por 12 a 16 semanas.No respondedor a PEG/R: Sofosbuvir 400 mg/ PegIFN/ Ribavirina ajustada al peso por 12 semanasDaclatasvir 30mg / Sofosbuvir 400 mg por 24 semanas sin Ribavirina o 12 semanas con Ribavirina.Sofosbuvir 400 mg/Velpatasvir 100 mg por 12 semanas</div>		<div>*Nota. Ver dosis de ribavirina página 2.</div>



		COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS	
B182 HEPATITIS VIRAL TIPO C CRÓNICA			
Código de la enfermedad: CVIPT073B182E09990318		Enfermedad (es): Hepatitis viral tipo C crónica	
Clave CIE-10: B182		Número de la enfermedad: E0999 Categoría: VI VIH/SIDA Y OTRAS INFECCIONES CRÓNICAS	
Clave de Protocolo Técnico: PT073			
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> Tratamiento médico de acuerdo a genotipo </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;">3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;">4</div> <div style="text-align: center;"> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <ul style="list-style-type: none"> ● Sofosbuvir 400 mg /Ribavirina ajustada al peso por 24 semanas <li style="text-align: center;">○ ● Daclatasvir 60 mg / Sofosbuvir 400mg/Ribavirina por 12 semanas (en pacientes naïve) o 24 semanas en pacientes con cirrosis <li style="text-align: center;">○ ● Sofosbuvir 400 mg/ PegIFN/Ribavirina ajustada al peso por 12 semanas <li style="text-align: center;">○ ● Sofosbuvir 400 mg/Velpatasvir 100 mg por 12 semanas </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ● Sofosbuvir 400 mg / Ribavirina de acuerdo al peso por 24 semanas, pacientes naïve <li style="text-align: center;">○ ● Sofosbuvir 400 mg/Ledipasvir 90mg por 12 semanas en cirrosis puede ser 24 semanas sin Ribavirina o 12 semanas con Ribavirina <li style="text-align: center;">○ ● Paritaprevir 150 mg/Ritonavir 100mg / Ombitasvir 25mg/Dasabuvir 250mg con o sin Ribavirina por 12 semanas <li style="text-align: center;">○ ● Dadatasvir 30 mg / Sofosbuvir 400mg por 24 semanas sin Ribavirina o 12 semanas con Ribavirina. <li style="text-align: center;">○ ● Daclatasvir 30 mg/PEG/Ribavirina/ Asunaprevir 100mg dos veces al día por 24 semanas <li style="text-align: center;">○ ● Sofosbuvir 400 mg/Velpatasvir 100 mg por 12 semanas <li style="text-align: center;">○ ● Grazoprevir 100 mg /Elbasvir 50 mg por 12 semanas (pacientes con falla virológica previa 16 semanas) </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>*Nota: Ver dosis de ribavirina, página 2.</p> </div>



<div></div>		COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS		
		B182 HEPATITIS VIRAL TIPO C CRÓNICA		
Código de la enfermedad: CVIPT073B182E09990318		Enfermedad (es): Hepatitis viral tipo C crónica	Número de la enfermedad: E0999	Clave de Protocolo Técnico: PT073
Clave CIE-10: B182			Categoría: VI VIH/SIDA Y OTRAS INFECCIONES CRÓNICAS	
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos	
<div>A</div>	Tratamiento médico de acuerdo a genotipo			
	5	<ul style="list-style-type: none">Sofosbuvir 400 mg/Velpatasvir 100mg por 12 semanas		
	6	<ul style="list-style-type: none">Sofosbuvir 400 mg/Velpatasvir 100mg por 12 semanas		



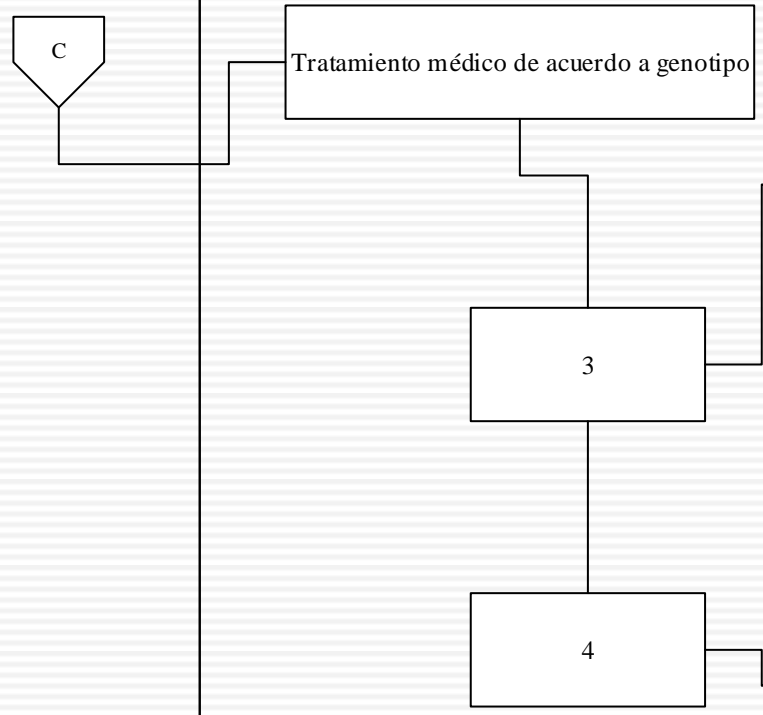
<div></div>		COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS		
		B182 HEPATITIS VIRAL TIPO C CRÓNICA		
Código de la enfermedad: CVIPT073B182E09990318		Enfermedad (es): Hepatitis viral tipo C crónica	Número de la enfermedad: E0999	Clave de Protocolo Técnico: PT073
Clave CIE-10: B182			Categoría: VI VIH/SIDA Y OTRAS INFECCIONES CRÓNICAS	
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos	
<div><div>↓</div><div>A</div><div>SEGUIMIENTO</div></div>	<div>A la semana 12 o 24, en pacientes tratados AAD:<ul style="list-style-type: none">Carga viral VHCPruebas de función hepática completaBiometría hemática completa</div> <div>Cada mes en esquemas con PEGIFN o Ribavirina, los primeros 4 meses, cada 2 meses hasta terminar tratamiento:<ul style="list-style-type: none">Biometría hemática completaQuímica sanguínea (glucosa, BUN, creatinina)Pruebas de función hepática (BT, BD, BI,ALT,AST, Fosfatasa Alcalina, albumina, globulinaPCR-RNA VHC (semana 4,12, 24 y 48)TSH al final de tratamiento</div>		<div><ul style="list-style-type: none">Laboratorio y reactivos específicos para cada prueba.Equipo Carga viral VHC</div>	



 		COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS	
Código de la enfermedad: CVIPT073B182E09990318		B182 HEPATITIS VIRAL TIPO C CRÓNICA	
Clave CIE-10: B182		Enfermedad (es): Hepatitis viral tipo C crónica	Número de la enfermedad: E0999 Categoría: VI VIH/SIDA Y OTRAS INFECCIONES CRÓNICAS
Clave de Protocolo Técnico: PT073			
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos
TRATAMIENTO CIRROSIS DESCOMPENSADA	Tratamiento médico de acuerdo a genotipo	<ul style="list-style-type: none"> Sofosbuvir 400 mg/Ledipasvir 90mg por 12 semanas con Ribavirina* o 24 semanas sin Ribavirina O Sofosbuvir 400 mg/Velpatasvir 100mg por 12 semanas con Ribavirina* O Grazoprevir 100 mg /Elbasvir 50 mg por 12 semanas con Ribavirina* 	
	1a y 1b	<ul style="list-style-type: none"> Sofosbuvir 400 mg /Ribavirina ajustada al peso por 16 semanas. O Sofosbuvir 400 mg/Velpatasvir 100mg por 12 semanas con Ribavirina* 	
	2	<ul style="list-style-type: none"> Sofosbuvir 400 mg /Ribavirina ajustada al peso por 24 semanas. O Sofosbuvir 400 mg/Velpatasvir 100mg por 12 semanas con Ribavirina* 	
	3	<ul style="list-style-type: none"> Sofosbuvir 400 mg/Ledipasvir 90mg por 12 semanas con Ribavirina o 24 semanas sin Ribavirina O Sofosbuvir 400 mg/Velpatasvir 100 mg por 12 semanas con Ribavirina* O Grazoprevir 100 mg /Elbasvir 50 mg por 12 semanas con Ribavirina* 	
	4		
	B		


*Nota Ver dosis de ribavirina. Pagina 2.

<div></div>		COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS		
		B182 HEPATITIS VIRAL TIPO C CRÓNICA		
Código de la enfermedad: CVIPT073B182E09990318		Enfermedad (es): Hepatitis viral tipo C crónica	Número de la enfermedad: E0999	Clave de Protocolo Técnico: PT073
Clave CIE-10: B182			Categoría: VI VIH/SIDA Y OTRAS INFECCIONES CRÓNICAS	
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos	
<div>B</div>	Tratamiento médico de acuerdo a genotipo			
	5	<ul style="list-style-type: none">Sofosbuvir 400 mg/Velpatasvir 100mg por 12 semanas con Ribavirina *		
	6	<ul style="list-style-type: none">Sofosbuvir 400 mg/Velpatasvir 100mg por 12 semanas con Ribavirina *		
<div>* Ver dosis de ribavirina, pagina 2.</div>				

 		COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS	
Código de la enfermedad: CVIPT073B182E09990318		B182 HEPATITIS VIRAL TIPO C CRÓNICA	
Clave CIE-10: B182		Enfermedad (es): Hepatitis viral tipo C crónica	Número de la enfermedad: E0999 Categoría: VI VIH/SIDA Y OTRAS INFECCIONES CRÓNICAS
Clave de Protocolo Técnico: PT073			
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos
TRATAMIENTO COINFECCIÓN CON VIH-1 (Independiente del grado de fibrosis)	Tratamiento médico de acuerdo a genotipo 1a y 1b 2 C	<ul style="list-style-type: none"> Sofosbuvir 400 mg/Simeprevir 150 mg por 12 o 24 semanas. O Sofosbuvir 400 mg/Ledipasvir 90mg por 12 semanas en cirrosis puede ser 24 semanas sin Ribavirina o 12 semanas con Ribavirina O Paritaprevir 150 mg/Ritonavir 100mg / Ombitasvir 25mg/ Dasabuvir 250mg con o sin Ribavirina por 12 o 24 semanas. O Daclatasvir 30 mg / Sofosbuvir 400mg (solo genotipo 1b) por 24 semanas sin Ribavirina o 12 semanas con Ribavirina. O Sofosbuvir 400 mg/Velpatasvir 100 mg por 12 semanas O Grazoprevir 100 mg /Elbasvir 50 mg por 12 semanas Sólo 1b <ul style="list-style-type: none"> Daclatasvir 30 mg/Asunaprevir 100mg dos veces al día por 24 semanas O Grazoprevir 100 mg /Elbasvir 50 mg por 12 semanas <ul style="list-style-type: none"> Naive: Sofosbuvir 400 mg /Ribavirina ajustada al peso por 12 a 16 semanas. O Daclatasvir 30 mg / Sofosbuvir 400mg por 24 semanas sin Ribavirina o 12 semanas con Ribavirina. O Sofosbuvir 400 mg/Velpatasvir 100 mg por 12 semanas 	* Ver dosis de ribavirina, pagina 2.

 		COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS	
		B182 HEPATITIS VIRAL TIPO C CRÓNICA	
Código de la enfermedad: CVIPT073B182E09990318		Enfermedad (es): Hepatitis viral tipo C crónica	Número de la enfermedad: E0999
Clave CIE-10: B182		Categoría: VI VIH/SIDA Y OTRAS INFECCIONES CRÓNICAS	Clave de Protocolo Técnico: PT073
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos
	Tratamiento médico de acuerdo a genotipo	<div> <ul style="list-style-type: none"> Sofosbuvir 400 mg /Ribavirina ajustada al peso por 24 semanas ○ Daclatasvir 60 mg / Sofosbuvir 400mg/Ribavirina por 12 semanas (en pacientes naïve) o 24 semanas en pacientes con cirrosis ○ Sofosbuvir 400 mg/ PegIFN/Ribavirina ajustada al peso por 12 semanas ○ Sofosbuvir 400 mg/Velpatasvir 100 mg por 12 semanas </div> <div> <ul style="list-style-type: none"> Sofosbuvir 400 mg / Ribavirina de acuerdo al peso por 24 semanas, pacientes naïve ○ Sofosbuvir 400 mg/Ledipasvir 90mg por 12 semanas en cirrosis puede ser 24 semanas sin Ribavirina o 12 semanas con Ribavirina ○ Paritaprevir 150 mg/Ritonavir 100mg / Ombitasvir 25mg/ Dasabuvir 250mg con o sin Ribavirina por 12 semanas ○ Daclatasvir 30 mg / Sofosbuvir 400mg por 24 semanas sin Ribavirina o 12 semanas con Ribavirina. ○ Daclatasvir 30 mg/PEG/Ribavirina/ Asunaprevir 100mg dos veces al día por 24 semanas ○ Sofosbuvir 400 mg/Velpatasvir 100 mg por 12 semanas ○ Grazoprevir 100 mg /Elbasvir 50 mg por 12 semanas </div>	<div> <p>* Ver dosis de ribavirina, pagina 2.</p> </div>

<div></div>		COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS		
		B182 HEPATITIS VIRAL TIPO C CRÓNICA		
Código de la enfermedad: CVIPT073B182E09990318		Enfermedad (es): Hepatitis viral tipo C crónica	Número de la enfermedad: E0999	Clave de Protocolo Técnico: PT073
Clave CIE-10: B182			Categoría: VI VIH/SIDA Y OTRAS INFECCIONES CRÓNICAS	
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos	
<div>C</div>	Tratamiento médico de acuerdo a genotipo			
	5	<ul style="list-style-type: none">Sofosbuvir 400 mg/Velpatasvir 100mg por 12 semanas		
	6	<ul style="list-style-type: none">Sofosbuvir 400 mg/Velpatasvir 100mg por 12 semanas		

<div><div><div>CSG</div><div>CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL</div></div><div></div></div>	COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS		
Código de la enfermedad: CVIPT073B182E09990318		B182 HEPATITIS VIRAL TIPO C CRÓNICA	
Clave CIE-10: B182		Enfermedad (es): Hepatitis viral tipo C crónica	<div>Número de la enfermedad: E0999</div> <div>Categoría: VI VIH/SIDA Y OTRAS INFECCIONES CRÓNICAS</div>
Etapas de intervención		Intervenciones/Tratamientos	Otros insumos
<div>TRATAMIENTO PACIENTES POST- TRASPLANTADOS</div>	Tratamiento médico de acuerdo a genotipo		
	<div>1a – 1b y 4</div> <div>2,3,5,6</div>		<div><ul style="list-style-type: none">Sofosbuvir 400mg/Ledipasvir 90 mg por 12 semanas con ribavirina ajustada a peso o 24 semanas sin ribavirinaSofosbuvir 400mg/Simeprevir 150 mg con o sin Ribavirina por 12 semanasParitaprevir 150mg/Ritonavir 100 mg / Ombitasvir 25mg/Dasabuvir 250mg con Ribavirina por 24 semanas (F0-F2, sólo genotipo 1)Sofosbuvir 400 mg/Velpatasvir 100 mg por 12 semanasGrazoprevir 100mg /Elbasvir 50 mg por 12 semanas</div> <div><ul style="list-style-type: none">Sofosbuvir 400mg /Ribavirina ajustada al peso por 24 semanas.Sofosbuvir 400 mg/Velpatasvir 100 mg por 12 semanas</div>