

2014: Medicamente cu acțiune directă antivirală (DAA) cu spectru largit

În tabelul de mai jos sunt prezentate pe scurt medicamentele aprobate în 2014 în cadrul Uniunii Europene, în ordinea cronologică a aprobării acestora pentru tratamentul hepatitei cronice cu virus hepatitic C de diferite genotipuri și în diferite stadii de evoluție a bolii:

Medicament	Data aprobării	Genotip viral	Schema terapeutică aprobată	Durata tratamentului (săptămâni)	Observații
Sofosbuvir	16/01/2014	1	Sofosbuvir + ribavirină + peginterferon alfa	12 → 24	Pacienți cu sau fără ciroză, cu sau fără co-infecție cu HIV
			Sofosbuvir + ribavirină	24	Pacienți cu sau fără ciroză, cu sau fără co-infecție cu HIV care sunt neeligibili pentru sau prezentând intoleranță la peginterferon alfa
		2	Sofosbuvir + ribavirină	12 → 24	Pacienți cu sau fără ciroză, cu sau fără co-infecție cu HIV
			3	Sofosbuvir + ribavirină + peginterferon alfa	12 → 24
		Sofosbuvir + ribavirină		24	Pacienți cu sau fără ciroză, cu sau fără co-infecție cu HIV
		4	Sofosbuvir + ribavirină + peginterferon alfa	12 → 24	Pacienți cu sau fără ciroză, cu sau fără co-infecție cu HIV
			Sofosbuvir + ribavirină	24	Pacienți cu sau fără ciroză, cu sau fără co-infecție cu HIV care sunt neeligibili pentru sau prezentând intoleranță la peginterferon alfa
		5	Sofosbuvir + ribavirină + peginterferon alfa	12 → 24	Pacienți cu sau fără ciroză, cu sau fără co-infecție cu HIV
			Sofosbuvir + ribavirină	24	Pacienți cu sau fără ciroză, cu sau fără co-infecție cu HIV care sunt neeligibili pentru sau prezentând intoleranță la peginterferon alfa
		6	Sofosbuvir + ribavirină + peginterferon alfa	12 → 24	Pacienți cu sau fără ciroză, cu sau fără co-infecție cu HIV
			Sofosbuvir + ribavirină	24	Pacienți cu sau fără ciroză, cu sau fără co-infecție cu HIV care sunt neeligibili pentru sau prezentând intoleranță la peginterferon alfa
		Simeprevir	14/05/2014	1	Simeprevir + sofosbuvir
Simeprevir + sofosbuvir	24				Pacienți cu ciroză
Simeprevir + sofosbuvir + ribavirină	12				Pacienți cu ciroză
Simeprevir + sofosbuvir	12				Pacienți cu ciroză, cu risc scăzut de progresie clinică a bolii și care au opțiuni ulterioare de retratament
Simeprevir + ribavirină + peginterferon alfa + Ribavirina + peginterferon alfa	12 + 12				Pacienți fără tratament anterior și pacienți cu recădere, cu sau fără ciroză, care nu sunt co-infecți cu HIV SAU Pacienți fără tratament anterior și pacienți cu recădere, fără ciroză, care sunt co-infecți cu HIV
Simeprevir + ribavirină + peginterferon alfa + Ribavirina + peginterferon alfa	12 + 36				Pacienți fără tratament anterior și pacienți cu recădere, cu ciroză, care sunt co-infecți cu HIV
4	Simeprevir + ribavirină + peginterferon alfa + Ribavirina + peginterferon alfa			12 + 36	Pacienți fără răspuns anterior (inclusiv cu răspuns parțial și fără răspuns), cu sau fără ciroză, cu sau fără co-infecție cu HIV
	Simeprevir + sofosbuvir			12	Pacienți fără ciroză
	Simeprevir + sofosbuvir			24	Pacienți cu ciroză
	Simeprevir + sofosbuvir + ribavirină			12	Pacienți cu ciroză
	Simeprevir + sofosbuvir			12	Pacienți cu ciroză, cu risc scăzut de progresie clinică a bolii și care au opțiuni ulterioare de retratament
	Simeprevir + ribavirină + peginterferon alfa + Ribavirina + peginterferon alfa			12 + 12	Pacienți fără tratament anterior și pacienți cu recădere, cu sau fără ciroză, care nu sunt co-infecți cu HIV SAU Pacienți fără tratament anterior și pacienți cu recădere, fără ciroză, care sunt co-infecți cu HIV
3	Simeprevir + ribavirină + peginterferon alfa + Ribavirina + peginterferon alfa			12 + 36	Pacienți fără răspuns anterior (inclusiv cu răspuns parțial și fără răspuns), cu sau fără ciroză, cu sau fără co-infecție cu HIV
	Simeprevir + sofosbuvir			12	Pacienți fără ciroză
	Simeprevir + sofosbuvir			24	Pacienți cu ciroză
	Simeprevir + sofosbuvir + ribavirină			12	Pacienți cu ciroză
	Simeprevir + sofosbuvir			12	Pacienți cu ciroză, cu risc scăzut de progresie clinică a bolii și care au opțiuni ulterioare de retratament
	Simeprevir + ribavirină + peginterferon alfa + Ribavirina + peginterferon alfa			12 + 36	Pacienți fără răspuns anterior (inclusiv cu răspuns parțial și fără răspuns), cu sau fără ciroză, cu sau fără co-infecție cu HIV
Daclatasvir	22/08/2014	1	Daclatasvir + sofosbuvir	12	Pacienți fără ciroză, cu sau fără co-infecție cu HIV
			Daclatasvir + sofosbuvir + ribavirină	12	Pacienți cu ciroză compensată, cu sau fără co-infecție cu HIV
			Daclatasvir + sofosbuvir	24	Pacienți cu ciroză compensată, cu sau fără co-infecție cu HIV
		3	Daclatasvir + sofosbuvir ± ribavirină	24	Pacienți cu ciroză decompensată, cu sau fără co-infecție cu HIV
			Daclatasvir + sofosbuvir	12	Pacienți fără ciroză, cu sau fără co-infecție cu HIV
			Daclatasvir + sofosbuvir ± ribavirină	24	Pacienți cu ciroză, cu sau fără co-infecție cu HIV
		4	Daclatasvir + sofosbuvir	12	Pacienți fără ciroză, cu sau fără co-infecție cu HIV
			Daclatasvir + sofosbuvir + ribavirină	12	Pacienți cu ciroză compensată, cu sau fără co-infecție cu HIV
			Daclatasvir + sofosbuvir	24	Pacienți cu ciroză compensată, cu sau fără co-infecție cu HIV
			Daclatasvir + sofosbuvir ± ribavirină	24	Pacienți cu ciroză decompensată, cu sau fără co-infecție cu HIV
			Daclatasvir + ribavirină + peginterferon alfa + Ribavirina + peginterferon alfa	24 + 24	Pacienți fără ciroză sau cu ciroză compensată
			Daclatasvir + sofosbuvir	24	Pacienți fără ciroză sau cu ciroză compensată
Ledispavir + sofosbuvir	17/11/2014	1	Ledispavir + sofosbuvir	8	Pacienți fără ciroză, cu sau fără co-infecție cu HIV (poate fi avut în vedere la cei netratați anterior)
			Ledispavir + sofosbuvir	12	Pacienți fără ciroză, cu sau fără co-infecție cu HIV
			Ledispavir + sofosbuvir + ribavirină	12	Pacienți cu ciroză compensată, cu sau fără co-infecție cu HIV
			Ledispavir + sofosbuvir	12	Pacienți cu ciroză compensată, cu sau fără co-infecție cu HIV (poate fi luat în considerare la cei cu risc scăzut de progresie clinică a bolii și care au opțiuni de repetare ulterioară a tratamentului)
			Ledispavir + sofosbuvir	24	Pacienți cu ciroză decompensată, cu sau fără co-infecție cu HIV
			Ledispavir + sofosbuvir + ribavirină	12	Pacienți cu ciroză decompensată
		3	Ledispavir + sofosbuvir	24	Pacienți cu ciroză decompensată (poate fi luat în considerare la cei care nu sunt eligibili pentru tratament cu ribavirină sau care sunt intoleranți la ribavirină)
			Ledispavir + sofosbuvir + ribavirină	24	Pacienți cu ciroză decompensată și/sau cu eșec al tratamentului anterior
			Ledispavir + sofosbuvir	8	Pacienți fără ciroză, cu sau fără co-infecție cu HIV (poate fi avut în vedere la cei netratați anterior)
			Ledispavir + sofosbuvir	12	Pacienți fără ciroză, cu sau fără co-infecție cu HIV
			Ledispavir + sofosbuvir + ribavirină	12	Pacienți cu ciroză compensată, cu sau fără co-infecție cu HIV
			Ledispavir + sofosbuvir	12	Pacienți cu ciroză compensată, cu sau fără co-infecție cu HIV (poate fi luat în considerare la cei cu risc scăzut de progresie clinică a bolii și care au opțiuni de repetare ulterioară a tratamentului)
4	Ledispavir + sofosbuvir	24	Pacienți cu ciroză compensată, cu sau fără co-infecție cu HIV		
	Ledispavir + sofosbuvir + ribavirină	12	Pacienți cu ciroză decompensată		
	Ledispavir + sofosbuvir	24	Pacienți cu ciroză decompensată (poate fi luat în considerare la cei care nu sunt eligibili pentru tratament cu ribavirină sau care sunt intoleranți la ribavirină)		
	Ledispavir + sofosbuvir	8	Pacienți fără ciroză, cu sau fără co-infecție cu HIV (poate fi avut în vedere la cei netratați anterior)		
	Ledispavir + sofosbuvir	12	Pacienți fără ciroză, cu sau fără co-infecție cu HIV		
	Ledispavir + sofosbuvir	12	Pacienți cu ciroză compensată, cu sau fără co-infecție cu HIV		
5	Ledispavir + sofosbuvir	8	Pacienți fără ciroză, cu sau fără co-infecție cu HIV (poate fi avut în vedere la cei netratați anterior)		
	Ledispavir + sofosbuvir	12	Pacienți fără ciroză, cu sau fără co-infecție cu HIV		
	Ledispavir + sofosbuvir + ribavirină	12	Pacienți cu ciroză decompensată		
	Ledispavir + sofosbuvir	24	Pacienți cu ciroză decompensată (poate fi luat în considerare la cei care nu sunt eligibili pentru tratament cu ribavirină sau care sunt intoleranți la ribavirină)		
	Ledispavir + sofosbuvir	8	Pacienți fără ciroză, cu sau fără co-infecție cu HIV (poate fi avut în vedere la cei netratați anterior)		
	Ledispavir + sofosbuvir	12	Pacienți fără ciroză, cu sau fără co-infecție cu HIV		

		Ledispavir + sofosbuvir + ribavirină	12	Pacienți cu ciroză compensată, cu sau fără co-infecție cu HIV
		Ledispavir + sofosbuvir	12	Pacienți cu ciroză compensată, cu sau fără co-infecție cu HIV (poate fi luat în considerare la cei cu risc scăzut de progresie clinică a bolii și care au opțiuni de repetare ulterioară a tratamentului)
		Ledispavir + sofosbuvir	24	Pacienți cu ciroză compensată, cu sau fără co-infecție cu HIV
		Ledispavir + sofosbuvir + ribavirină	12	Pacienți cu ciroză decompensată
		Ledispavir + sofosbuvir	24	Pacienți cu ciroză decompensată (poate fi luat în considerare la cei care nu sunt eligibili pentru tratament cu ribavirină sau care sunt intoleranți la ribavirină)
	6	Ledispavir + sofosbuvir	8	Pacienți fără ciroză, cu sau fără co-infecție cu HIV (poate fi avut în vedere la cei netratați anterior)
		Ledispavir + sofosbuvir	12	Pacienți fără ciroză, cu sau fără co-infecție cu HIV
		Ledispavir + sofosbuvir + ribavirină	12	Pacienți cu ciroză compensată, cu sau fără co-infecție cu HIV
		Ledispavir + sofosbuvir	12	Pacienți cu ciroză compensată, cu sau fără co-infecție cu HIV (poate fi luat în considerare la cei cu risc scăzut de progresie clinică a bolii și care au opțiuni de repetare ulterioară a tratamentului)
		Ledispavir + sofosbuvir	24	Pacienți cu ciroză compensată, cu sau fără co-infecție cu HIV
		Ledispavir + sofosbuvir + ribavirină	12	Pacienți cu ciroză decompensată
		Ledispavir + sofosbuvir	24	Pacienți cu ciroză decompensată (poate fi luat în considerare la cei care nu sunt eligibili pentru tratament cu ribavirină sau care sunt intoleranți la ribavirină)

Din ceea ce se poate observa în tabelul de mai sus, anul 2014 a reprezentat momentul începutului desprinderii de terapia pe bază de interferon, deși unele scheme terapeutice aprobate în Uniunea Europeană pentru aceste medicamente încă mai includeau asocierea de peginterferon pentru o perioadă de timp. Trendul de migrare a modului de abordare terapeutică a fost însă către acele scheme terapeutice lipsite de administrare de interferon, așa numitele terapii “interferon free”.