

شماره:

تاریخ:

پیوست:

شبکه رسمی مراکز تحقیقاتی علوم پزشکی کشور
فعال در زمینه بیماری کبد و هپاتیت

Iran Hepatitis Network

Official Network of Iranian Research Centers in
the Field of Hepatology and Viral Hepatitis

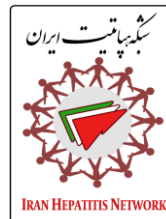
www.HEP.ir

بسمه تعالی
جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
معاونت تحقیقات و فناوری

شبکه هپاتیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی



تاسیس ۱۳۹۰
ثبت ۵۰۰/۱۵۸۱/د

Factsheet: An Update on Treatment of Chronic Hepatitis C

Treatment of HCV Genotype 1 Infection

Non-cirrhotic and naïve patients

Recommendations

- A. Daily Sofosbuvir (400 mg) + weekly Pegylated Interferon α -2a (180 μ g) or -2b (1.5 μ g/Kg) + daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) for 12 weeks
- B. Daily Simeprevir^{a,b} (150 mg) + weekly Pegylated Interferon α -2a (180 μ g) or -2b (1.5 μ g/Kg) + daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) for 12 weeks and an extra Pegylated Interferon + Ribavirin for 12 weeks
- C. Daily Daclatasvir^a (60 mg) + daily Sofosbuvir (400 mg) for 12 weeks
- D. Daily fixed dose combination of Ledipasvir (90 mg) and Sofosbuvir (400 mg) for 8-12^c weeks
- E. Daily Simeprevir^{a,b} (150 mg) + daily Sofosbuvir (400 mg) for 12 weeks
- F. Daily two tablets (used once) of fixed dose combination of Ombitasvir^a (12.5 mg), Paritaprevir^a (75 mg) and Ritonavir^a (50 mg) + daily two tablets (used twice) of Dasabuvir^a (250 mg) with or without daily weight adjusted Ribavirin^d (1000-1200 mg) for 12 weeks

Comments

^aDaclatasvir, Simeprevir, Ombitasvir, Paritaprevir, Ritonavir and Dasabuvir are not available in Iran.

^bIn patients with HCV genotype 1a infection, if the Q80K variant is detected the treatment with Simeprevir is not recommended.

آدرس دبیرخانه: تهران- خ سپهبد قرنی- بالاتر از چهارراه طالقانی- نیش چهارراه شاداب- پلاک ۱۷۸
تلفن ۰۷۲ ۸۱۲۶۲۰۷۲ - ۸۸۶۱۴۵۲۳ - ۸۸۶۱۴۵۱۸۶ - ۸۸۹۴۵۱۸۷ - ۸۸۹۴۵۱۸۸ - فکس: ۰۷۲ ۸۱۲۶۲۰۷۲ - ۸۸۹۴۵۱۸۸
صندوق پستی: ۱۴۱۵۵-۳۶۵۱، پست الکترونیک: info@hep.ir، وب سایت: www.HEP.ir

Address: NO. 178, Shadab Cross, Sepahbod Gharani St, Tehran. Iran.
Telephone: 98-21-81262072, 98-21-88614523, 98-21-88945186-7, Fax: 98-21-81262072, 98-21-88945188
Postal Box: 14155-3651 Email: info@hep.ir Website: HEP.ir

شماره:

تاریخ:

پیوست:

شبکه رسمی مراکز تحقیقاتی علوم پزشکی کشور
فعال در زمینه بیماری کبد و هپاتیت

Iran Hepatitis Network

Official Network of Iranian Research Centers in
the Field of Hepatology and Viral Hepatitis

www.HEP.ir

بسمه تعالی
جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
معاونت تحقیقات و فناوری

شبکه هپاتیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی



تاسیس ۱۳۹۰
ثبت ۱۵۸۱/۵۰۰/د

^cIf the HCV RNA is less than 6 million IU/mL and patient has no cirrhosis, the patient can be treated with 8-week regimen of Ledipasvir and Sofosbuvir.

^dPatients with HCV genotype 1a infection should receive Ribavirin in regimen of Ombitasvir, Paritaprevir, Ritonavir and Dasabuvir.

Non-cirrhotic and treatment experienced patients

Recommendations

- A. Daily Sofosbuvir (400 mg) + weekly Pegylated Interferon α -2a (180 μ g) or -2b (1.5 μ g/Kg) + daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) for 12 weeks
- B. Daily Simeprevir^{a,b} (150 mg) + weekly Pegylated Interferon α -2a (180 μ g) or -2b (1.5 μ g/Kg) + daily Ribavirin (1000-1200 mg) for 12 weeks and an extra Pegylated Interferon + Ribavirin for 12 or 36^c weeks
- C. Daily Daclatasvir^a (60 mg) + daily Sofosbuvir (400 mg) for 12 weeks
- D. Daily fixed dose combination of Ledipasvir (90 mg) and Sofosbuvir (400 mg) for 12 weeks
- E. Daily Simeprevir^{a,b} (150 mg) + daily Sofosbuvir (400 mg) for 12 weeks
- F. Daily two tablets (used once) of fixed dose combination of Ombitasvir^a (12.5 mg), Paritaprevir^a (75 mg) and Ritonavir^a (50 mg) + daily two tablets (used twice) of Dasabuvir^a (250 mg) with or without daily weight adjusted Ribavirin^d (1000-1200 mg) for 12 weeks

ii

Comments

^aDaclatasvir, Simeprevir, Ombitasvir, Paritaprevir, Ritonavir and Dasabuvir are not available in Iran.

^bIn patients with HCV genotype 1 infection, if the Q80K variant is detected the treatment with Simeprevir is not recommended.

^cThe extension of Pegylated Interferon + Ribavirin should be 12 weeks in prior relapsers and 36 weeks in prior partial and null responders.

آدرس دبیرخانه: تهران- خ سپهبد قرنی- بالاتر از چهارراه طلقانی- نیش چهارراه شاداب- پلاک ۱۷۸
تلفن ۰۷۲ ۸۱۲۶۲۰۷۲ - ۸۸۶۱۴۵۲۳ - ۸۸۹۴۵۱۸۶ - ۸۸۹۴۵۱۸۷ - ۸۸۹۴۵۱۸۸ - فکس: ۰۷۲ ۸۱۲۶۲۰۷۲ - ۸۸۹۴۵۱۸۸
سندوق پستی: ۱۴۱۵۵-۳۶۵۱ ، پست الکترونیک: info@hep.ir ، وب سایت: www.HEP.ir

Address: NO. 178, Shadab Cross, Sepahbod Gharani St, Tehran. Iran.
Telephone: 98-21-81262072, 98-21-88614523, 98-21-88945186-7, Fax: 98-21-81262072, 98-21-88945188
Postal Box: 14155-3651 Email: info@hep.ir Website: HEP.ir

شماره:

تاریخ:

پیوست:

شبکه رسمی مراکز تحقیقاتی علوم پزشکی کشور
فعال در زمینه بیماری کبد و هپاتیت

Iran Hepatitis Network

Official Network of Iranian Research Centers in
the Field of Hepatology and Viral Hepatitis

www.HEP.ir

بسمه تعالی
جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
معاونت تحقیقات و فناوری

شبکه هپاتیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی



تاسیس ۱۳۹۰
ثبت ۵۰۰/۱۵۸۱/د

^dPatients with HCV genotype 1a infection should receive Ribavirin in regimen of Ombitasvir, Paritaprevir, Ritonavir and Dasabuvir.

Compensated cirrhosis (child A)

Recommendations

- A. Daily Sofosbuvir (400 mg) + weekly Pegylated Interferon α -2a (180 μ g) or -2b (1.5 μ g/Kg) + daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) for 12 weeks
- B. Daily Simeprevir^{a,b} (150 mg) + weekly Pegylated Interferon α -2a (180 μ g) or -2b (1.5 μ g/Kg) + daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) for 12 weeks and an extra Pegylated Interferon + Ribavirin for 12 or 36^c weeks
- C. Daily fixed dose combination of Ledipasvir (90 mg) and Sofosbuvir (400 mg) for 12 or 24 weeks with or without daily weight adjusted Ribavirin^d (1000-1200 mg)
- D. Daily Daclatasvir^a (60 mg) + daily Sofosbuvir (400 mg) for 12 weeks with daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) or 24 weeks without Ribavirin
- E. Daily two tablets (used once) of fixed dose combination of Ombitasvir^a (12.5 mg), Paritaprevir^a (75 mg) and Ritonavir^a (50 mg) + daily two tablets (used twice) of Dasabuvir^a (250 mg) + daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) for 12 or 24^c weeks
- F. Daily Simeprevir^{a,b} (150 mg) + daily Sofosbuvir (400 mg) for 12 weeks with daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) or 24 weeks without Ribavirin

iii

Comments

^aDaclatasvir, Simeprevir, Ombitasvir, Paritaprevir, Ritonavir and Dasabuvir are not available in Iran.

^bIn patients with HCV genotype 1 infection, if the Q80K variant is detected the treatment with Simeprevir is not recommended.

آدرس دبیرخانه: تهران- خ سپهبد قرنی- بالاتر از چهارراه طالقانی- نیش چهارراه شاداب- پلاک ۱۷۸
تلفن ۰۷۲ ۸۱۲۶۲۰۷۲ - ۸۸۶۱۴۵۲۳ - ۸۸۶۱۴۵۱۸۶ - ۸۸۹۴۵۱۸۷ - ۸۸۹۴۵۱۸۸ - فکس: ۰۷۲ ۸۱۲۶۲۰۷۲ - ۸۸۹۴۵۱۸۸
صندوق پستی: ۱۴۱۵۵-۳۶۵۱ ، پست الکترونیک: info@hep.ir ، وب سایت: www.HEP.ir

Address: NO. 178, Shadab Cross, Sepahbod Gharani St, Tehran. Iran.
Telephone: 98-21-81262072, 98-21-88614523, 98-21-88945186-7, Fax: 98-21-81262072, 98-21-88945188
Postal Box: 14155-3651 Email: info@hep.ir Website: HEP.ir

شماره:

تاریخ:

پیوست:

شبکه رسمی مراکز تحقیقاتی علوم پزشکی کشور
فعال در زمینه بیماری کبد و هپاتیت

Iran Hepatitis Network

Official Network of Iranian Research Centers in
the Field of Hepatology and Viral Hepatitis

www.HEP.ir

بسمه تعالی
جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
معاونت تحقیقات و فناوری



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

شبکه هپاتیت ایران



تاسیس ۱۳۹۰
ثبت ۱۵۸۱/۵۰۰/د

^cThe extension of Pegylated Interferon + Ribavirin should be 12 weeks in prior relapsers and 36 weeks in prior partial and null responders.

^dPatients with cirrhosis should be treated with Ledipasvir + Sofosbuvir for 24 weeks or 12 weeks with Ribavirin. However, if the patient has negative predictors the treatment with Ledipasvir + Sofosbuvir + Ribavirin for 24 weeks is recommended.

^ePatients with HCV genotype 1a infection should receive the regimen for 24 weeks and patients with HCV genotype 1b infection should receive the regimen for 12 weeks.

Decompensated cirrhosis (child B or C)

Recommendations

- A. Daily fixed dose combination of Ledipasvir (90 mg) and Sofosbuvir (400 mg) for 12 weeks with daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) or 24 weeks without Ribavirin^a
- B. Daily Daclatasvir^b (60 mg) + daily Sofosbuvir (400 mg) for 12 weeks with daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) or 24 weeks without Ribavirin^a

Comments

^aIn patients with contraindication for Ribavirin, the 24-week treatment is recommended.

^bDaclatasvir is not available in Iran.

شماره:

تاریخ:

پیوست:

شبکه رسمی مراکز تحقیقاتی علوم پزشکی کشور
فعال در زمینه بیماری کبد و هپاتیت

Iran Hepatitis Network

Official Network of Iranian Research Centers in
the Field of Hepatology and Viral Hepatitis

www.HEP.ir

بسمه تعالی
جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
معاونت تحقیقات و فناوری



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

شبکه هپاتیت ایران



تاسیس ۱۳۹۰
ثبت ۵۰۰/۱۵۸۱/د

Treatment of HCV Genotype 2 Infection

Non-cirrhotic and naïve patients

Recommendations

- A. Weekly Pegylated Interferon α -2a (180 μ g) or -2b (1.5 μ g/Kg) + daily weight adjusted Ribavirin (800 mg) for 24 weeks
- B. Daily Sofosbuvir (400 mg) + weekly Pegylated Interferon α -2a (180 μ g) Or -2b (1.5 μ g/Kg) + daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) for 12 weeks
- C. Daily Sofosbuvir (400 mg) + daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) for 12 weeks
- D. Daily Daclatasvir^a (60 mg) + daily Sofosbuvir (400 mg) for 12 weeks

Comments

^aDaclatasvir is not available in Iran.

Non-cirrhotic and treatment experienced patients

Recommendations

- A. Daily Sofosbuvir (400 mg) + weekly Pegylated Interferon α -2a (180 μ g) or -2b (1.5 μ g/Kg) + daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) for 12 weeks
- B. Daily Sofosbuvir (400 mg) + daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) for 12 weeks
- C. Daily Daclatasvir^a (60 mg) + daily Sofosbuvir (400 mg) for 12 weeks

Comments

^aDaclatasvir is not available in Iran.

۷

آدرس دبیرخانه: تهران- خ سپهبد قرنی- بالاتر از چهارراه طالقانی- نبش چهارراه شاداب- پلاک ۱۷۸
تلفن ۰۷۲-۸۱۲۶۲۰۷۲ - ۸۸۹۴۵۱۸۶ - ۸۸۹۴۵۱۸۷ - ۸۸۹۴۵۱۸۸ - فکس: ۰۷۲-۸۱۲۶۲۰۷۲ - ۸۸۹۴۵۱۸۸
صندوق پستی: ۳۶۵۱-۱۴۱۵۵ ، پست الکترونیک: info@hep.ir ، وب سایت: www.HEP.ir

Address: NO. 178, Shadab Cross, Sepahbod Gharani St, Tehran. Iran.

Telephone: 98-21-81262072, 98-21-88614523, 98-21-88945186-7, Fax: 98-21-81262072, 98-21-88945188

Postal Box: 14155-3651

Email: info@hep.ir

Website: HEP.ir

شماره:

تاریخ:

پیوست:

شبکه رسمی مراکز تحقیقاتی علوم پزشکی کشور
فعال در زمینه بیماری کبد و هپاتیت

Iran Hepatitis Network

Official Network of Iranian Research Centers in
the Field of Hepatology and Viral Hepatitis

www.HEP.ir

بسمه تعالی
جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
معاونت تحقیقات و فناوری



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی



تاسیس ۱۳۹۰
ثبت ۵۰۰/۱۵۸۱/د

شبکه هپاتیت ایران

Compensated cirrhosis (child A)

Recommendations

- A. Daily Sofosbuvir (400 mg) + weekly Pegylated Interferon α -2a (180 μ g) Or -2b (1.5 μ g/Kg) + daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) for 12 weeks
- B. Daily Sofosbuvir (400 mg) + daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) for 16 to 20 weeks
- C. Daily Daclatasvir^a (60 mg) + daily Sofosbuvir (400 mg) for 12 weeks

Comments

^aDaclatasvir is not available in Iran.

Decompensated cirrhosis (child B or C)

Recommendations

- A. Daily Sofosbuvir (400 mg) + daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) for 16 to 20 weeks
- B. Daily Daclatasvir^a (60 mg) + daily Sofosbuvir (400 mg) for 12 weeks with daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) or 24 weeks without Ribavirin^b

Comments

^aDaclatasvir is not available in Iran.

^bIn patients with contraindication for Ribavirin, the 24-week treatment is recommended.

شماره:

تاریخ:

پیوست:

شبکه رسمی مراکز تحقیقاتی علوم پزشکی کشور
فعال در زمینه بیماری کبد و هپاتیت

Iran Hepatitis Network

Official Network of Iranian Research Centers in
the Field of Hepatology and Viral Hepatitis

www.HEP.ir

بسمه تعالی
جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
معاونت تحقیقات و فناوری

شبکه هپاتیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی



تاسیس ۱۳۹۰
ثبت ۵۰۰/۱۵۸۱/د

Treatment of HCV Genotype 3 Infection

Non-cirrhotic and naïve patients

Recommendations

- A. Weekly Pegylated Interferon α -2a (180 μ g) or -2b (1.5 μ g/Kg) + daily weight adjusted Ribavirin (800 mg) for 24 weeks
- B. Daily Sofosbuvir (400 mg) + weekly Pegylated Interferon α -2a (180 μ g) or -2b (1.5 μ g/Kg) + daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) for 12 weeks
- C. Daily Sofosbuvir (400 mg) + daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) for 24 weeks
- D. Daily Daclatasvir^a (60 mg) + daily Sofosbuvir (400 mg) for 12 weeks

Comments

^aDaclatasvir is not available in Iran.

Non-cirrhotic and treatment experienced patients

Recommendations

- A. Daily Sofosbuvir (400 mg) + weekly Pegylated Interferon α -2a (180 μ g) or -2b (1.5 μ g/Kg) + daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) for 12 weeks
- B. Daily Sofosbuvir (400 mg) + daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) for 24 weeks
- C. Daily Daclatasvir^a (60 mg) + daily Sofosbuvir (400 mg) for 12 weeks

Comments

^aDaclatasvir is not available in Iran.

شماره:

تاریخ:

پیوست:

شبکه رسمی مراکز تحقیقاتی علوم پزشکی کشور
فعال در زمینه بیماری کبد و هپاتیت

Iran Hepatitis Network

Official Network of Iranian Research Centers in
the Field of Hepatology and Viral Hepatitis

www.HEP.ir

بسمه تعالی
جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
معاونت تحقیقات و فناوری



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

شبکه هپاتیت ایران



تاسیس ۱۳۹۰
ثبت ۵۰/۱۵۸۱/د

Compensated cirrhosis (child A)

Recommendations

- A. Daily Sofosbuvir (400 mg) + weekly Pegylated Interferon α -2a (180 microgram) or -2b (1.5 microgram/Kg) + daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) for 12 weeks
- B. Daily Daclatasvir^a (60 mg) + daily Sofosbuvir (400 mg) + daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) for 24 weeks

Comments

^aDaclatasvir is not available in Iran.

Decompensated cirrhosis (child B or C)

Recommendations

- A. Daily Daclatasvir^a (60 mg) + daily Sofosbuvir (400 mg) for 24 weeks with daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) or without Ribavirin^b

Comments

^aDaclatasvir is not available in Iran.

^bIn patients with contraindication for Ribavirin, the 24-week treatment is recommended.

شماره:

تاریخ:

پیوست:

شبکه رسمی مراکز تحقیقاتی علوم پزشکی کشور
فعال در زمینه بیماری کبد و هپاتیت

Iran Hepatitis Network

Official Network of Iranian Research Centers in
the Field of Hepatology and Viral Hepatitis

www.HEP.ir

بسمه تعالی
جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
معاونت تحقیقات و فناوری

شبکه هپاتیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی



تاسیس ۱۳۹۰
ثبت ۵۰۰/۱۵۸۱/د

Treatment of HCV Genotype 4 Infection

Non-cirrhotic and naïve patients

Recommendations

- Daily Sofosbuvir (400 mg) + weekly Pegylated Interferon α -2a (180 μ g) or -2b (1.5 μ g/Kg) + daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) for 12 weeks
- Daily Simeprevir^a (150 mg) + weekly Pegylated Interferon α -2a (180 μ g) or -2b (1.5 μ g/Kg) + daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) for 12 weeks and an extra Pegylated Interferon + Ribavirin for 12 weeks
- Daily Daclatasvir^a (60 mg) + daily Sofosbuvir (400 mg) for 12 weeks
- Daily fixed dose combination of Ledipasvir (90 mg) and Sofosbuvir (400 mg) for 12 weeks
- Daily Simeprevir^a (150 mg) + daily Sofosbuvir (400 mg) for 12 weeks
- Daily two tablets (used once) of fixed dose combination of Ombitasvir^a (12.5 mg), Paritaprevir^a (75 mg) and Ritonavir^a (50 mg) + daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) for 12 weeks

Comments

^aDaclatasvir, Simeprevir, Ombitasvir, Paritaprevir and Ritonavir are not available in Iran.

Non-cirrhotic and treatment experienced patients

Recommendations

- Daily Sofosbuvir (400 mg) + weekly Pegylated Interferon α -2a (180 μ g) or -2b (1.5 μ g/Kg) + daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) for 12 weeks

شماره:

تاریخ:

پیوست:

شبکه رسمی مراکز تحقیقاتی علوم پزشکی کشور
فعال در زمینه بیماری کبد و هپاتیت

Iran Hepatitis Network

Official Network of Iranian Research Centers in
the Field of Hepatology and Viral Hepatitis

www.HEP.ir

بسمه تعالی
جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
معاونت تحقیقات و فناوری

شبکه هپاتیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی



تاسیس ۱۳۹۰
ثبت ۵۰۰/۱۵۸۱

- B. Daily Simeprevir^a (150 mg) + weekly Pegylated Interferon α -2a (180 μ g) or -2b (1.5 μ g/Kg) + daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) for 12 weeks and an extra Pegylated Interferon + Ribavirin for 12 or 36^b weeks
- C. Daily Daclatasvir^a (60 mg) + daily Sofosbuvir (400 mg) for 12 weeks
- D. Daily fixed dose combination of Ledipasvir (90 mg) and Sofosbuvir (400 mg) for 12 weeks
- E. Daily Simeprevir^a (150 mg) + daily Sofosbuvir (400 mg) for 12 weeks
- F. Daily two tablets (used once) of fixed dose combination of Ombitasvir^a (12.5 mg), Paritaprevir^a (75 mg) and Ritonavir^a (50 mg) + daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) for 12 weeks

Comments

^aDaclatasvir, Simeprevir, Ombitasvir, Paritaprevir and Ritonavir are not available in Iran.

^bThe extension of Pegylated Interferon + Ribavirin should be 12 weeks in prior relapsers and 36 weeks in prior partial and null responders.

Compensated cirrhosis (child A)

Recommendations

- A. Daily Sofosbuvir (400 mg) + weekly Pegylated Interferon α -2a (180 μ g) or -2b (1.5 μ g/Kg) + daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) for 12 weeks
- B. Daily Simeprevir^a (150 mg) + weekly Pegylated Interferon α -2a (180 μ g) Or -2b (1.5 μ g/Kg) + daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) for 12 weeks and an extra Pegylated Interferon + Ribavirin for 12 or 36^b weeks
- C. Daily fixed dose combination of Ledipasvir (90 mg) and Sofosbuvir (400 mg) for 12 or 24 weeks with or without daily weight adjusted Ribavirin^c (1000-1200 mg)

X

آدرس دبیرخانه: تهران- خ سپهبد قرنی- بالاتر از چهارراه طالقانی- نیش چهارراه شاداب- پلاک ۱۷۸
تلفن ۸۸۹۴۵۱۸۸-۸۱۲۶۲۰۷۲ : فکس: ۸۸۹۴۵۱۸۷-۸۸۹۴۵۱۸۶ -۸۸۶۱۴۵۲۳-۸۱۲۶۲۰۷۲
سندوق پستی: ۱۴۱۵۵-۳۶۵۱ ، پست الکترونیک: info@hep.ir ، وب سایت: www.HEP.ir

Address: NO. 178, Shadab Cross, Sepahbod Gharani St, Tehran. Iran.
Telephone: 98-21-81262072, 98-21-88614523, 98-21-88945186-7, Fax: 98-21-81262072, 98-21-88945188
Postal Box: 14155-3651 Email: info@hep.ir Website: HEP.ir

شماره:

تاریخ:

پیوست:

شبکه رسمی مراکز تحقیقاتی علوم پزشکی کشور
فعال در زمینه بیماری کبد و هپاتیت

Iran Hepatitis Network

Official Network of Iranian Research Centers in
the Field of Hepatology and Viral Hepatitis

www.HEP.ir

بسمه تعالی
جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
معاونت تحقیقات و فناوری

شبکه هپاتیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی



تاسیس ۱۳۹۰
ثبت ۵۰۰/۱۵۸۱/د

- D. Daily Daclatasvir^a (60 mg) + daily Sofosbuvir (400 mg) for 12 weeks with daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) or 24 weeks without Ribavirin
- E. Daily two tablets (used once) of fixed dose combination of Ombitasvir^a (12.5 mg), Paritaprevir^a (75 mg) and Ritonavir^a (50 mg) + daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) for 24 weeks
- F. Daily Simeprevir^a (150 mg) + daily Sofosbuvir (400 mg) for 12 weeks with daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) or 24 weeks without Ribavirin

Comments

^aDaclatasvir, Simeprevir, Ombitasvir, Paritaprevir and Ritonavir are not available in Iran.

^bThe extension of Pegylated Interferon + Ribavirin should be 12 weeks in prior relapsers and 36 weeks in prior partial and null responders.

^cPatients with cirrhosis should be treated with Ledipasvir + Sofosbuvir for 24 weeks or 12 weeks with Ribavirin. However, if the patient has negative predictors the treatment with Ledipasvir + Sofosbuvir + Ribavirin for 24 weeks is recommended.

Decompensated cirrhosis (child B or C)

Recommendations

- A. Daily fixed dose combination of Ledipasvir (90 mg) and Sofosbuvir (400 mg) for 12 weeks with daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) or 24 weeks without Ribavirin^a
- B. Daily Daclatasvir^b (60 mg) + daily Sofosbuvir (400 mg) for 12 weeks with daily weight adjusted Ribavirin (1000-1200 mg) or 24 weeks without Ribavirin^a

Comments

^aIn patients with contraindication for Ribavirin, the 24-week treatment is recommended.

^bDaclatasvir is not available in Iran.

شماره:

تاریخ:

پیوست:

شبکه رسمی مراکز تحقیقاتی علوم پزشکی کشور
فعال در زمینه بیماری کبد و هپاتیت

Iran Hepatitis Network

Official Network of Iranian Research Centers in
the Field of Hepatology and Viral Hepatitis

www.HEP.ir

بسمه تعالی
جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
معاونت تحقیقات و فناوری



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

شبکه هپاتیت ایران



تاسیس ۱۳۹۰
ثبت ۵۰۰/۱۵۸۱/د

References

1. European Association for Study of L. EASL Recommendations on Treatment of Hepatitis C 2015. J Hepatol. 2015;63(1):199-236.
2. Sulkowski MS, Gardiner DF, Rodriguez-Torres M, Reddy KR, Hassanein T, Jacobson I, et al. Daclatasvir plus sofosbuvir for previously treated or untreated chronic HCV infection. N Engl J Med. 2014;370(3):211-21.
3. Lawitz E, Sulkowski MS, Ghalib R, Rodriguez-Torres M, Younossi ZM, Corregidor A, et al. Simeprevir plus sofosbuvir, with or without ribavirin, to treat chronic infection with hepatitis C virus genotype 1 in non-responders to pegylated interferon and ribavirin and treatment-naive patients: the COSMOS randomised study. Lancet. 2014;384(9956):1756-65.
4. Afdhal N, Zeuzem S, Kwo P, Chojkier M, Gitlin N, Puoti M, et al. Ledipasvir and sofosbuvir for untreated HCV genotype 1 infection. N Engl J Med. 2014;370(20):1889-98.
5. Afdhal N, Reddy KR, Nelson DR, Lawitz E, Gordon SC, Schiff E, et al. Ledipasvir and sofosbuvir for previously treated HCV genotype 1 infection. N Engl J Med. 2014;370(16):1483-93.
6. Andreone P, Colombo MG, Enejosa JV, Koxsal I, Ferenci P, Maieron A, et al. ABT-450, ritonavir, ombitasvir, and dasabuvir achieves 97% and 100% sustained virologic response with or without ribavirin in treatment-experienced patients with HCV genotype 1b infection. Gastroenterology. 2014;147(2):359-65 e1.
7. Ferenci P, Bernstein D, Lalezari J, Cohen D, Luo Y, Cooper C, et al. ABT-450/r-ombitasvir and dasabuvir with or without ribavirin for HCV. N Engl J Med. 2014;370(21):1983-92.
8. Zeuzem S, Dusheiko GM, Salupere R, Mangia A, Flisiak R, Hyland RH, et al. Sofosbuvir and ribavirin in HCV genotypes 2 and 3. N Engl J Med. 2014;370(21):1993-2001.