



## Julho Amarelo

Em 2010, foi instituído pela Organização Mundial da Saúde, o Dia Mundial de Luta contra as Hepatites Virais a ser comemorado em 28 de Julho.

As hepatites virais são doenças provocadas por diferentes vírus que apresentam características distintas (A,B,C,D e E). Possuem distribuição universal e existem diferenças territoriais na ocorrência e magnitude destas de acordo com o agente etiológico e o tipo de exposição das pessoas aos vírus.

O “Julho Amarelo” visa conscientizar sobre a importância da prevenção, do diagnóstico e do tratamento das Hepatites Virais.

As hepatites A e B podem ser prevenidas por vacinação. Existe cura para hepatite C e tratamento para hepatite B. Até o momento, não há vacina para a hepatite C.

### Informações sobre a doença

Estima-se que cerca de 71 milhões de pessoas estejam infectadas pelo vírus da hepatite C em todo o mundo e que cerca de 400 mil vão a óbito todo ano, devido a complicações desta doença, principalmente por cirrose e carcinoma hepatocelular.

O Ministério da Saúde estima que 0,7% da população, entre 15 e 69 anos, no Brasil teve contato com o vírus da hepatite C. O que corresponde a aproximadamente 1 milhão de pessoas. Desses, estima-se que quase 700.000 pessoas tenham a doença e necessitam de acompanhamento e tratamento.

Os mecanismos conhecidos para a transmissão dessa infecção são os seguintes:

- **Transfusão de sangue e uso de drogas injetáveis:** o mecanismo mais eficiente para transmissão desse vírus é pelo contato com sangue contaminado. Desta forma, as pessoas com maior risco de terem sido infectadas são:

- a) que receberam transfusão de sangue e/ou derivados, sobretudo para aqueles que utilizaram estes produtos antes do ano de 1993, época em que foram instituídos os testes de triagem obrigatórios para o vírus C nos bancos de sangue em nosso meio;

- b) que compartilharam ou compartilham agulhas ou seringas contaminadas por esse vírus como usuários de drogas injetáveis.

- **Hemodiálise:** alguns fatores aumentam o risco de aquisição de hepatite C por meio de hemodiálise, tais como desinfecção inadequada de todos os instrumentos e superfícies ambientais.

- **Acupuntura, piercings, tatuagem, manicures, barbearia, instrumentos cirúrgicos:** qualquer procedimento que envolva sangue pode servir de mecanismo de transmissão desse vírus, quando os instrumentos utilizados não forem devidamente limpos e esterilizados. Isto é válido para tratamentos

odontológicos, pequenas ou grandes cirurgias, acupuntura, piercings, tatuagens ou mesmo procedimentos realizados em barbearias e manicures.

• A prática do uso de droga inalada com compartilhamento de canudo também pode veicular sangue pela escarificação de mucosa.

• Relacionamento sexual: esse não é um mecanismo freqüente de transmissão, a não ser em condições especiais. Estudos publicados na literatura científica mostram uma variabilidade de 0-3% de transmissão sexual do HCV na população geral, sem fatores de risco para Infecções Sexualmente transmissíveis. Pessoas com múltiplos parceiros ou que tenham outras doenças de transmissão sexual (como a infecção pelo HIV) têm um risco maior de adquirir e transmitir essa infecção. O relacionamento sexual anal desprotegido também aumenta o risco de transmissão desse vírus, provavelmente por microtraumatismos e passagem de sangue. No sêmen, o vírus foi encontrado em concentrações muito baixas e de forma inconstante, não suficiente para manter a cadeia de transmissão e manter a disseminação da doença.

• Transmissão vertical e aleitamento materno: a transmissão do vírus da hepatite C durante a gestação ocorre em menos de 5% dos recém-nascidos de gestantes infectadas por esse vírus. O risco de transmissão aumenta quando a mãe é também infectada pelo HIV (vírus da imunodeficiência humana). A transmissão do HCV pelo aleitamento materno não está comprovada.

• Acidente ocupacional: o vírus da hepatite C (HCV) só é transmitido de forma eficiente por meio do sangue. A incidência média de soroconversão, após exposição percutânea com sangue sabidamente infectado pelo HCV é de 1,8% (variando de 0 a 7%). O risco de transmissão em exposições a outros materiais biológicos, que não o sangue, não é quantificado, mas considera-se que seja muito baixo. Nenhum caso de contaminação envolvendo pele não-íntegra foi publicado na literatura.

• Transplante de órgãos e tecidos: o vírus HCV pode ser transmitido de uma pessoa portadora para outra receptora do órgão contaminado.

Em cerca de 10 a 30% dos casos dessa infecção, não é possível definir qual o mecanismo de transmissão envolvido.

### **Atividades no Jullho Amarelo**

Nesse ano, a proposta do Programa Estadual de Hepatites Virais- CVE-CCD- SES-SP para o Julho Amarelo envolve intensificação da testagem para hepatite C com foco nos maiores de 40 anos, bem como aconselhamento para todos e, nos casos positivos o encaminhamento para realização de exames complementares e tratamento se indicado.

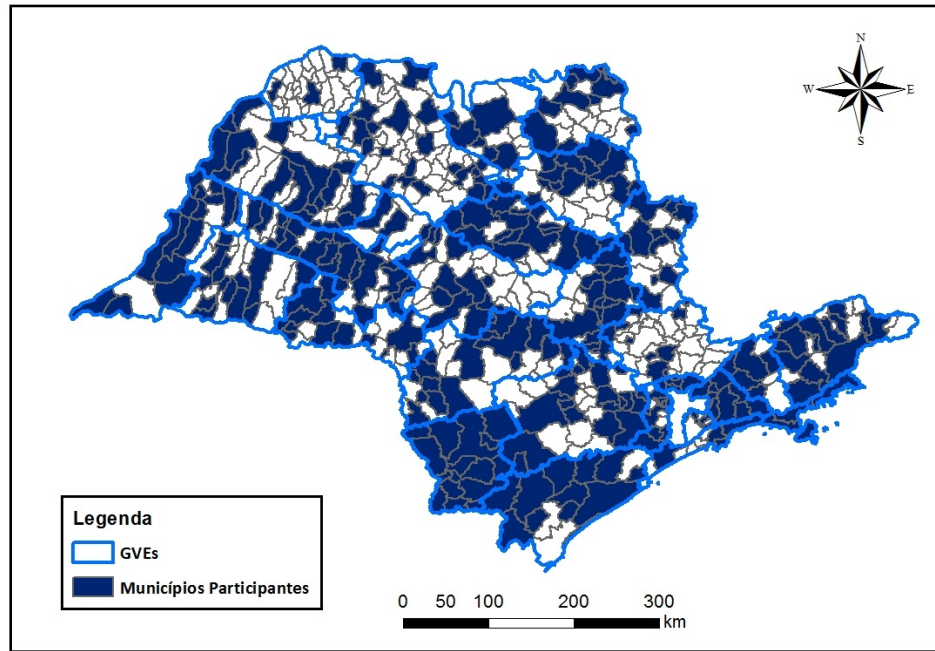
O grande desafio, principalmente nessa população, é o diagnóstico da doença. Por ser uma doença de longa evolução e que, geralmente, não apresenta sintomas, essas pessoas podem ter se contaminado no passado e não sabem que têm o vírus. Porém, a infecção pode evoluir para formas mais graves como a cirrose ou o câncer hepático. Por isso a recomendação de realização do teste para hepatite C pelo menos uma vez na vida, com o objetivo de diagnosticar e tratar o mais precocemente.

Várias atividades acontecerão no Estado de São Paulo para comemorar o Julho Amarelo

O Programa Estadual de Hepatites Virais do Centro de Vigilância Epidemiológica (CVE) da Coordenadoria de Controle de Doenças (CCD) da Secretaria de Estado da Saúde (SES)- SP propôs aos municípios a intensificação da testagem para hepatite C em maiores de 40 anos no período de 16 a 31 de julho de 2018. Além de facilitar o acesso à testagem, o objetivo é divulgar o tema à população em geral.

**Em todo Estado, 327 municípios aderiram a essa iniciativa.**

**Figura 1 - Mapa dos municípios participantes:**



**Fonte: Programa Estadual Hepatites Virais - CVE.**

**Quadro 1 - Lista dos municípios participantes:**

<b>Municípios de São Paulo</b>	<b>GVE</b>
Adamantina	19- MARILIA
Águas de Lindóia	17- CAMPINAS
Agudos	15- BAURU
Alambari	31- SOROCABA
Altair	14- BARRETOS
Altinópolis	24- RIBEIRAO PRETO
Alto Alegre	11- ARAÇATUBA
Alumínio	31- SOROCABA
Álvares Machado	21- PRESIDENTE PRUDENTE
Álvaro de Carvalho	19- MARILIA
Alvinlândia	19- MARILIA
Americana	17- CAMPINAS
Américo Brasiliense	12- ARARAQUARA
Andradina	11- ARAÇATUBA
Anhembi	16- BOTUCATU
Anhumas	21- PRESIDENTE PRUDENTE
Aparecida	33- TAUBATÉ
Apiáí	32- ITAPEVA
Araçariguama	31- SOROCABA
Araçatuba	11- ARAÇATUBA
Aramina	18- FRANCA
Araraquara	12- ARARAQUARA
Araras	20- PIRACICABA
Arco-Iris	19- MARILIA
Areias	33- TAUBATÉ
Areiópolis	16- BOTUCATU

Ariranha	29- SAO JOSE DO RIO PRETO
Artur Nogueira	17- CAMPINAS
Arujá	8- MOGI DAS CRUZES
Assis	13- ASSIS
Avaré	16- BOTUCATU
Barra do Chapéu	32- ITAPEVA
Barra do Turvo	23- REGISTRO
Barretos	14- BARRETOS
Barrinha	24- RIBEIRAO PRETO
Barueri	10- OSASCO
Bastos	19- MARILIA
Batatais	24- RIBEIRAO PRETO
Bauru	15- BAURU
Bebedouro	14- BARRETOS
Bernardino de Campos	13- ASSIS
Bertioga	25- SANTOS
Bilac	11- ARAÇATUBA
Birigui	11- ARAÇATUBA
Biritiba-Mirim	8- MOGI DAS CRUZES
Boa Esperança do Sul	12- ARARAQUARA
Bom Sucesso de Itararé	32- ITAPEVA
Borborema	12- ARARAQUARA
Botucatu	16- BOTUCATU
Brodósqui	24- RIBEIRAO PRETO
Buri	32- ITAPEVA
Buritama	11- ARAÇATUBA
Caçapava	27- SAO JOSE DOS CAMPOS
Cachoeira Paulista	33- TAUBATÉ
Caconde	26- SAO JOAO DA BOA VISTA
Caieiras	9- FRANCO DA ROCHA
Caiuá	22- PRESIDENTE VENCESLAU
Cajamar	9- FRANCO DA ROCHA
Cajati	23- REGISTRO
Cajuru	24- RIBEIRAO PRETO
Campos do Jordão	33- TAUBATÉ
Campos Novos Paulista	19- MARILIA
Cândido Mota	13- ASSIS
Cândido Rodrigues	12- ARARAQUARA
Canitar	13- ASSIS
Capão Bonito	31- SOROCABA
Capivari	20- PIRACICABA
Caraguatatuba	28- CARAGUATATUBA
Carapicuíba	10- OSASCO
Cardoso	29- SAO JOSE DO RIO PRETO
Casa Branca	26- SAO JOAO DA BOA VISTA
Cássia dos Coqueiros	24- RIBEIRAO PRETO
Castilho	11- ARAÇATUBA
Catanduva	29- SAO JOSE DO RIO PRETO
Catiguá	29- SAO JOSE DO RIO PRETO
Cerquillo	31- SOROCABA
Cesário Lange	31- SOROCABA
Conchal	20- PIRACICABA
Conchas	16- BOTUCATU
Cordeirópolis	20- PIRACICABA
Corumbataí	20- PIRACICABA

Cotia	10- OSASCO
Cruzália	13- ASSIS
Cruzeiro	33- TAUBATÉ
Cunha	33- TAUBATÉ
Descalvado	12- ARARAQUARA
Diadema	7- SANTO ANDRE
Dobrada	12- ARARAQUARA
Dumont	24- RIBEIRAO PRETO
Eldorado	23- REGISTRO
Embu-Guaçu	10- OSASCO
Emilianópolis	21- PRESIDENTE PRUDENTE
Espírito Santo do Pinhal	26- SAO JOAO DA BOA VISTA
Estiva Gerbi	26- SAO JOAO DA BOA VISTA
Estrela do Norte	21- PRESIDENTE PRUDENTE
Euclides da Cunha Paulista	22- PRESIDENTE VENCESLAU
Fernando Prestes	29- SAO JOSE DO RIO PRETO
Fernão	19- MARILIA
Ferraz de Vasconcelos	8- MOGI DAS CRUZES
Flórida Paulista	19- MARILIA
Francisco Morato	9- FRANCO DA ROCHA
Franco da Rocha	9- FRANCO DA ROCHA
Gabriel Monteiro	11- ARAÇATUBA
Gália	19- MARILIA
Garça	19- MARILIA
Gavião Peixoto	12- ARARAQUARA
Guaimbê	19- MARILIA
Guapiara	32- ITAPEVA
Guararapes	11- ARAÇATUBA
Guararema	8- MOGI DAS CRUZES
Guaratinguetá	33- TAUBATÉ
Guariba	24- RIBEIRAO PRETO
Guarujá	25- SANTOS
Guarulhos	8- MOGI DAS CRUZES
Herculândia	19- MARILIA
Hortolândia	17- CAMPINAS
Iacanga	15- BAURU
Ibitinga	12- ARARAQUARA
Ibiúna	31- SOROCABA
Igaraçu do Tietê	15- BAURU
Igarapava	18- FRANCA
Igaratá	27- SAO JOSE DOS CAMPOS
Iguape	23- REGISTRO
Ilha Comprida	23- REGISTRO
Ilha Solteira	11- ARAÇATUBA
Ilhabela	28- CARAGUATATUBA
Indiaporã	30- JALES
Iporanga	23- REGISTRO
Ipuã	18- FRANCA
Iracemápolis	20- PIRACICABA
Irapuã	29- SAO JOSE DO RIO PRETO
Irapuru	22- PRESIDENTE VENCESLAU
Itaberá	32- ITAPEVA
Itaí	16- BOTUCATU
Itanhaém	25- SANTOS
Itaóca	32- ITAPEVA

Itapetininga	31- SOROCABA
Itapeva	32- ITAPEVA
Itapirapuã Paulista	32- ITAPEVA
Itápolis	12- ARARAQUARA
Itaporanga	16- BOTUCATU
Itapuí	15- BAURU
Itapura	11- ARAÇATUBA
Itaquaquecetuba	8- MOGI DAS CRUZES
Itararé	32- ITAPEVA
Itariri	23- REGISTRO
Itatiba	17- CAMPINAS
Itirapuã	18- FRANCA
Itobi	26- SAO JOAO DA BOA VISTA
Ituverava	18- FRANCA
Jacareí	27- SAO JOSE DOS CAMPOS
Jales	30- JALES
Jandira	10- OSASCO
Jardinópolis	24- RIBEIRAO PRETO
Jeriquara	18- FRANCA
Jundiaí	17- CAMPINAS
Junqueirópolis	22- PRESIDENTE VENCESLAU
Juquiá	23- REGISTRO
Juquitiba	10- OSASCO
Laranjal Paulista	16- BOTUCATU
Leme	20- PIRACICABA
Lençóis Paulista	15- BAURU
Limeira	20- PIRACICABA
Lins	15- BAURU
Lorena	33- TAUBATÉ
Luiziânia	11- ARAÇATUBA
Lutécia	13- ASSIS
Macatuba	15- BAURU
Macaubal	29- SAO JOSE DO RIO PRETO
Magda	29- SAO JOSE DO RIO PRETO
Mairinque	31- SOROCABA
Mairiporã	9- FRANCO DA ROCHA
Manduri	16- BOTUCATU
Marabá Paulista	22- PRESIDENTE VENCESLAU
Maracaí	13- ASSIS
Marília	19- MARILIA
Martinópolis	21- PRESIDENTE PRUDENTE
Matão	12- ARARAQUARA
Mendonça	29- SAO JOSE DO RIO PRETO
Miracatu	23- REGISTRO
Mirante do Paranapanema	22- PRESIDENTE VENCESLAU
Mococa	26- SAO JOAO DA BOA VISTA
Mogi das Cruzes	8- MOGI DAS CRUZES
Mogi-Mirim	26- SAO JOAO DA BOA VISTA
Mombuca	20- PIRACICABA
Monte Alto	24- RIBEIRAO PRETO
Monte Azul Paulista	14- BARRETOS
Monte Castelo	22- PRESIDENTE VENCESLAU
Morro Agudo	18- FRANCA
Motuca	12- ARARAQUARA
Murutinga do Sul	11- ARAÇATUBA

Nantes	21- PRESIDENTE PRUDENTE
Natividade da Serra	33- TAUBATÉ
Nhandeara	29- SAO JOSE DO RIO PRETO
Nipoã	29- SAO JOSE DO RIO PRETO
Nova Aliança	29- SAO JOSE DO RIO PRETO
Nova Campina	32- ITAPEVA
Nova Europa	12- ARARAQUARA
Nova Granada	29- SAO JOSE DO RIO PRETO
Nova Independência	11- ARAÇATUBA
Olímpia	14- BARRETOS
Oriente	19- MARILIA
Osasco	10- OSASCO
Oscar Bressane	19- MARILIA
Oswaldo Cruz	19- MARILIA
Ouro Verde	22- PRESIDENTE VENCESLAU
Palmares Paulista	29- SAO JOSE DO RIO PRETO
Palmital	13- ASSIS
Panorama	22- PRESIDENTE VENCESLAU
Paraguaçu Paulista	13- ASSIS
Paraíso	29- SAO JOSE DO RIO PRETO
Parapuã	19- MARILIA
Pardinho	16- BOTUCATU
Pariquera-Açu	23- REGISTRO
Paulicéia	22- PRESIDENTE VENCESLAU
Paulo de Faria	29- SAO JOSE DO RIO PRETO
Pederneiras	15- BAURU
Pedregulho	18- FRANCA
Pedrinhas	13- ASSIS
Penápolis	11- ARAÇATUBA
Piacatu	11- ARAÇATUBA
Piedade	31- SOROCABA
Pindamonhangaba	33- TAUBATÉ
Piracicaba	20- PIRACICABA
Piraju	16- BOTUCATU
Pirajuí	15- BAURU
Pirapozinho	21- PRESIDENTE PRUDENTE
Pirassununga	20- PIRACICABA
Piratininga	15- BAURU
Poá	8- MOGI DAS CRUZES
Pompéia	19- MARILIA
Pongaí	15- BAURU
Pontal	24- RIBEIRAO PRETO
Porto Feliz	31- SOROCABA
Porto Ferreira	12- ARARAQUARA
Potim	33- TAUBATÉ
Pratânia	16- BOTUCATU
Presidente Bernardes	21- PRESIDENTE PRUDENTE
Presidente Epitácio	22- PRESIDENTE VENCESLAU
Presidente Venceslau	22- PRESIDENTE VENCESLAU
Promissão	15- BAURU
Quatá	21- PRESIDENTE PRUDENTE
Queiroz	19- MARILIA
Quintana	19- MARILIA
Regente Feijó	21- PRESIDENTE PRUDENTE
Registro	23- REGISTRO

Ribeira	32- ITAPEVA
Ribeirão Branco	32- ITAPEVA
Ribeirão Grande	31- SOROCABA
Ribeirão Pires	7- SANTO ANDRE
Ribeirão Preto	24- RIBEIRAO PRETO
Rifaina	18- FRANCA
Rinópolis	19- MARILIA
Rio Claro	20- PIRACICABA
Rio das Pedras	20- PIRACICABA
Riversul	32- ITAPEVA
Rosana	22- PRESIDENTE VENCESLAU
Sagres	19- MARILIA
Sales Oliveira	18- FRANCA
Salesópolis	8- MOGI DAS CRUZES
Salmourão	19- MARILIA
Salto	31- SOROCABA
Salto Grande	13- ASSIS
Santa Adélia	29- SAO JOSE DO RIO PRETO
Santa Bárbara d'Oeste	17- CAMPINAS
Santa Branca	27- SAO JOSE DOS CAMPOS
Santa Cruz da Conceição	20- PIRACICABA
Santa Cruz das Palmeiras	26- SAO JOAO DA BOA VISTA
Santa Cruz do Rio Pardo	13- ASSIS
Santa Fé do Sul	30- JALES
Santa Gertrudes	20- PIRACICABA
Santa Isabel	8- MOGI DAS CRUZES
Santa Lúcia	12- ARARAQUARA
Santa Mercedes	22- PRESIDENTE VENCESLAU
Santana de Parnaíba	10- OSASCO
Santo André	7- SANTO ANDRE
Santo Antônio do Pinhal	33- TAUBATÉ
Santópolis do Aguapeí	11- ARAÇATUBA
Santos	25- SANTOS
São Carlos	12- ARARAQUARA
São José do Barreiro	33- TAUBATÉ
São José do Rio Preto	29- SAO JOSE DO RIO PRETO
São José dos Campos	27- SAO JOSE DOS CAMPOS
São Lourenço da Serra	10- OSASCO
São Luís do Paraitinga	33- TAUBATÉ
São Manuel	16- BOTUCATU
São Roque	31- SOROCABA
São Sebastião	28- CARAGUATATUBA
São Sebastião da Gramma	26- SAO JOAO DA BOA VISTA
Sarapuí	31- SOROCABA
Sarutaíá	16- BOTUCATU
Sebastianópolis do Sul	29- SAO JOSE DO RIO PRETO
Serra Negra	17- CAMPINAS
Serrana	24- RIBEIRAO PRETO
Sertãozinho	24- RIBEIRAO PRETO
Sete Barras	23- REGISTRO
Severínia	14- BARRETOS
Sorocaba	31- SOROCABA
Sud Mennucci	11- ARAÇATUBA
Suzano	8- MOGI DAS CRUZES
Taboão da Serra	10- OSASCO



Taciba	21- PRESIDENTE PRUDENTE
Taguaí	16- BOTUCATU
Tanabi	29- SAO JOSE DO RIO PRETO
Tapiratiba	26- SAO JOAO DA BOA VISTA
Taquaral	14- BARRETOS
Taquaritinga	12- ARARAQUARA
Taquarituba	16- BOTUCATU
Taquarivaí	32- ITAPEVA
Tatuí	31- SOROCABA
Taubaté	33- TAUBATÉ
Tejupá	16- BOTUCATU
Tietê	31- SOROCABA
Tremembé	33- TAUBATÉ
Tupã	19- MARILIA
Tupi Paulista	22- PRESIDENTE VENCESLAU
Ubarana	29- SAO JOSE DO RIO PRETO
Ubatuba	28- CARAGUATATUBA
Ubirajara	19- MARILIA
Uru	15- BAURU
Valparaíso	11- ARAÇATUBA
Vargem Grande do Sul	26- SAO JOAO DA BOA VISTA
Vargem Grande Paulista	10- OSASCO
Várzea Paulista	17- CAMPINAS
Vinhedo	17- CAMPINAS
Votorantim	31- SOROCABA
Votuporanga	29- SAO JOSE DO RIO PRETO

**Adicionalmente, o Programa Estadual de Hepatites Virais realizará as seguintes atividades:**

**Abertura da Intensificação dia 16 de julho de 2018 das 10 às 15 horas**

- Evento comemorativo na Casa das Rosas-Av. Paulista, 37 oferecendo aconselhamento, teste rápido para a hepatite C e atividades de prevenção e esclarecimento para a população. Esse evento é organizado pelo Programa Estadual de Hepatites Virais em parceria com o Programa Estadual de Infecções Sexualmente Transmissíveis-IST/HIV/Aids-CCD-SES-SP e conta com o apoio da Secretaria da Cultura do Estado.

**Dia 24 de julho de 2017 das 8 às 14 horas**

- “Jornada do Dia Mundial de Luta Contra as Hepatites Virais B e C”, no Centro de Convenções Rebouças- Av. Rebouças, 600- Pinheiros- São Paulo que reunirá cerca de 200 profissionais das áreas clínica e de saúde pública interessados em hepatites virais para um amplo debate de questões envolvidas em assistência, prevenção e vigilância epidemiológica. Esse evento é organizado pelo Programa Estadual de Hepatites Virais.

**Fechamento da Intensificação dia 31 de julho de 2018 das 9 às 16 horas**

- Evento “Julho Amarelo” no Palácio do Governo, oferecendo teste rápido para a hepatite C, aconselhamento, atividades de prevenção e esclarecimentos para os colaboradores. Esse evento é organizado pelo Programa Estadual de Hepatites Virais em parceria com o Programa Estadual de IST HIV/Aids e os Departamentos Médico e de Recursos Humanos do Palácio do Governo.

**Contato:**

Centro de Vigilância Epidemiológica - CVE - Programa Estadual Hepatites Virais

Emails:

[dvhepa@saude.sp.gov.br](mailto:dvhepa@saude.sp.gov.br)

[dcavalcante@saude.sp.gov.br](mailto:dcavalcante@saude.sp.gov.br)

Telefones: (11) 3066-8755 / 3066-8754

**Para mais informações, acesse:**

<http://www.saude.sp.gov.br/cve-centro-de-vigilancia-epidemiologica-prof.-alexandre-vranjac/homepage/agenda/inscricoes-eventos-2018/julho/julho-amarelo-hepatites-virais?>