# Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas para Hepatites Virais: *Mudanças*

Marcelo Contardo Moscoso Naveira

www.aids.gov.br 26 de Agosto de 2014



# Publicações Vigentes

- PCDT Hepatite B e Coinfecções (2010)
  - Hepatite D (Delta)
  - HIV (CD4 500)

- PCDT Hepatite C (2012)
  - Suplemento 1 (2013)
  - Suplemento 2 (2013)
    - PEG-IFN + RIB + (BOC/TEL)



# Hepatite B - ATUAL

- Diagnóstico e Determinantes do Tratamento:
  - HBsAg, Anti HBc T/IgM (infecção crônica/aguda)
  - Anti HBs (vacina, soroconversão)
  - HBeAg, Anti Hbe (tipo de tratamento)
  - PCR Quantitativo HBV-DNA
  - Ultrassonografia de Abdome, Endoscopia Digestiva Alta, Biópsia Hepática, AST/ALT...
- Tratamento:
  - Interferon Convencional
  - Lamivudina, Adefovir, Tenofovir, Entecavir



### Hepatite B - NOVO

- Apresentação do diagnóstico e da assistência em níveis de complexidade:
  - HBsAg, Anti HBC T (diagnóstico infecção), Teste Rápido (triagem)
    - Quando negativo: IMUNIZAR O INDIVÍDUO e ORIENTAR
    - Quando positivo: IMUNIZAR A FAMÍLIA e ORIENTAR
  - Sugere-se demais exames mediante avaliação do profissional de referência em hepatites virais
    - Referência específica: População pediátrica, gestante
    - Os demais exames são utilizados para definição de tratamento e não são fundamentais para a referência
- Padronização de exames necessários para acompanhamento da infecção, tratamento, complicações ou rastreio do câncer hepático
  - B-HCG, Endoscopia Digestiva Alta, Alfafetoproteína, Ultrassonografia de abdome, Cálculo de Clearance de Creatinina...

# Hepatite B - NOVO

- Estruturação do tratamento mediante quadro clínico, marcadores sorológicos e situações especiais:
  - COM ou SEM CIRROSE
    - Cirrose é uma situação que compreende maior severidade da doença e necessidade de ação imediata.
    - HBeAg/Anti HBe (solicitados no controle, utilizados conforme necessidade para determinação do tratamento)
  - Insuficiência Hepática Aguda e outras indicações de tratamento imediato.



# Hepatite B - NOVO

- Escolhas de tratamento:
  - Interferon Convencional
  - Tenofovir
    - Medicamento com melhor análise de custo-benefício em todo o mundo. Seu uso está associado aos melhores resultados em supressão virológica e soroconversão dentre os medicamentos nãoinjetáveis
  - Entecavir
    - Opção ligeiramente inferior ao Tenofovir, mas opção de melhores características para pacientes com doença renal grave ou situação clínica em que a insuficiência renal é iminente
  - Lamivudina: RÁPIDA RESISTÊNCIA (Casos especiais)
  - Adefovir: INFERIOR AO TENOFOVIR (Casos especiais)
  - Telbivudina: EFEITOS ADVERSOS FREQUENTES



# Hepatite C - ATUAL

- Determinantes do tratamento:
  - Progressão da doença
    - Uso de tecnologia não-invasiva para avaliação da fibrose hepática
  - Genótipo do vírus
    - Flexibilização no acesso de novos medicamentos
- Tratamento
  - PEG-IFN + RIB + (BOC/TEL)
- O sucesso da terapia:
  - Genótipo do vírus
  - Fatores individuais modificáveis
  - Fatores individuais não-modificáveis
  - Satisfatório, não-ideal



# Hepatite C - NOVO

- Diferentes modalidades de avaliação da fibrose hepática:
  - Ferramentas com diferentes atributos:
    - Sensibilidade
    - Especificidade
    - Valor preditivo positivo/negativo para Fibrose Avançada
  - Compatível com um país de dimensões continentais e variabilidade de acesso aos serviços de saúde de maior complexidade e exames mais complexos e invasivos
    - APRI
    - Biópsia Hepática
    - Elastografia
  - Maior alcance e mais rápido acesso ao tratamento



# Hepatite C - NOVO

- Escolhas de tratamento
  - Modalidade sem Interferon (DAAs)
    - Internacional:
      - Bons resultados: Genótipo 1 principalmente
      - Insatisfatórios: Genótipo 3, multiexperimentados/recidivados
      - Pacientes com menor grau de severidade da doença (F2)
    - BRASIL:
      - Medicação com preço justo» sustentabilidade do programa
      - Priorização de casos com doença mais avançada



#### Novo PCDT

- Coinfecção HIV/HCV & HIV/HBV
  - Aceleração do processo de degeneração hepática
  - Necessidade de terapia eficiente compatível com tratamento antirretroviral
    - Tratamento com DAAs demonstra-se promissor
    - Tenofovir + Lamivudina



#### Novo PCDT

- População pediátrica Hpatite C
  - Transmissão vertical: PCDT específico
  - Demanda real e constante
  - Interferon convencional
    - A perda de peso causada pelo tratamento tem graves consequências para uma criança em desenvolvimento
  - Interferon peguilado
    - Uso pediátrico autorizado somente anos após adultos
      - 2010: EUA
      - 2013: U.E.



#### Novo PCDT

- Tratamento Pré/Pós-Transplante
  - A busca pelo diagnóstico da hepatite C concorre com maior demanda de casos de doença avançada
  - Priorização de casos mais graves requer assistência rápida e eficaz ao paciente em fila
    - Descompensação clínica inviabiliza iniciar e continuar com tratamento no atual protocolo (PEG-IFN)
      - Reduzir a frequência de internações
      - Aumentar qualidade de vida
  - Necessidade de preservar o transplante



Endereço eletrônico da Secretaria de Vigilância em Saúde:

www.saude.gov.br/svs

Disque Notifica 0800-644-6645 notifica@saude.gov.br

marcelo.naveira@aids.gov.br



Ministério da **Saúde**