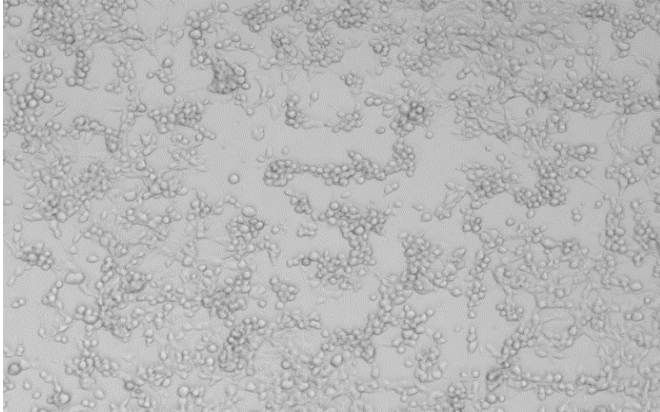




LABORATÓRIOS DA REDEVÍRUS MCTI RECEBEM VÍRUS INATIVADO DA VARÍOLA SÍMIA PARA CONTROLE DE TESTE DIAGNÓSTICO RT-PCR



Dez laboratórios que integram a RedeVírus MCTI já receberam protocolo, reagentes e o vírus inativado da varíola símia (monkeypox), que é utilizado para controle positivo de diagnóstico molecular pelo método de RT-PCR.

O kit foi organizado para que todos os laboratórios integrantes da Rede, localizados em todas as regiões do país, tenham à disposição as informações básicas para efetuar o diagnóstico da doença. Alguns laboratórios ainda estão efetuando as requisições. Os Laboratórios Centrais dos

MCTI COORDENA II EXERCÍCIO DE ASSISTÊNCIA E PROTEÇÃO CONTRA ARMAS QUÍMICAS PARA PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA

De 11 a 15 de julho, acontece no Rio de Janeiro o II Exercício de assistência e proteção contra armas químicas para países de língua portuguesa (EXBRALP II). A cerimônia de abertura do EXBRALP II foi realizada na manhã desta segunda-feira (11), no auditório do Copacabana Mar Hotel. **O curso é realizado por meio de uma cooperação do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), da Organização para a Proibição de Armas Químicas (OPAQ), do Ministério da Defesa (MD), do Ministério das Relações Exteriores (MRE), do Centro de Defesa Nuclear, Biológica, Química e Radiológica, da Marinha do Brasil, do Exército Brasileiro e da Força Aérea Brasileira.** Além do Brasil a capacitação conta com a participação de profissionais de Angola, Cabo Verde, Guiné-Bissau, Moçambique, Portugal e São Tomé e Príncipe.

O EXBRALP II é a parte final de um ciclo de treinamento da OPAQ para participantes que concluíram anteriormente os cursos básico e avançado de assistência e proteção. O ciclo compõe a única iniciativa de capacitação para países de língua portuguesa no âmbito da OPAQ. A coordenação dos exercícios fica a cargo do MCTI e a execução operacional será feita pelo Ministério da Defesa, por meio da Marinha do

Estados (LACENs) também poderão solicitar o controle positivo.

“É um primeiro passo para uma resposta emergencial”, avalia o professor Edison Durigon, coordenador do Laboratório de Virologia Clínica e Molecular do Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade de São Paulo (ICB-USP), sobre o preparo do kit. O laboratório integra a RedeVírus MCTI e foi responsável por produzir o vírus SARS-CoV-2 em larga escala e distribuir amostras para centros de diagnóstico e de pesquisas do país durante a pandemia. O vírus foi cultivado em escala no laboratório do ICB-USP que tem nível de biossegurança para manipular esse tipo de patógeno.

Dados do Ministério da Saúde de sexta-feira (9), indicam que 218 casos da varíola símia foram confirmados no Brasil e outros 94 casos suspeitos estão sob investigação. A situação epidemiológica no mundo, segundo a Organização Mundial da Saúde, é de 8.290 casos registrados em 58 países. A organização planeja reavaliar se o surto constitui uma emergência de saúde pública de interesse internacional. Saiba mais em gov.br/mcti.



Brasil e do Centro de Defesa Nuclear, Biológica, Química e Radiológica, com apoio do Exército Brasileiro e da Força Aérea Brasileira.

Ao longo da semana os alunos do EXBRALP II assistirão a palestras, no complexo Naval na Ilha das Flores no Rio de Janeiro, com informações importantes sobre as formas de atuarem diante de vários tipos de substâncias tóxicas. Os profissionais ainda participarão de ações práticas contra substâncias químicas perigosas, o que é requisito para a qualificação no curso. Saiba mais em gov.br/mcti.





COM APOIO DO CNPq/MCTI, FIOCRUZ E INSTITUIÇÕES INDIANAS CRIAM TESTE RÁPIDO PARA TUBERCULOSE

Pesquisadoras do Departamento de Imunologia da Fiocruz Pernambuco estão em Mumbai (Índia) para a realização de diversas atividades científicas envolvendo transferência de tecnologia, previstas no projeto BRICS - Tuberculose. Durante a visita, serão realizadas reuniões para adequação de exames diagnósticos e elaboração do protótipo do teste de urina para detecção de casos de tuberculose.

As ações fazem parte do *Estudo de avaliação de testes clínico-laboratoriais diagnósticos rápidos de uso e acessível em regiões com altos índices de tuberculose no Brasil e Índia (Evaluation and clinical validation study of quick diagnostic tests point of care)*. O projeto foi um dos seis, em todo o Brasil, aprovados e financiados na Chamada do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) – fundação vinculada ao MCTI - para pesquisas em tuberculose no âmbito do BRICS.

O teste para o diagnóstico da tuberculose está sendo desenvolvido na Índia para ser validado no Brasil. É um teste rápido, fácil e só precisa da urina do paciente com suspeita de Tuberculose. Funciona da mesma maneira que um teste



de gravidez, ou seja, em poucos minutos se obtém o resultado a olho nu. Já na visita, o protótipo foi testado e comprovada a sua eficiência.

Em contrapartida, cientistas brasileiros da Fiocruz Pernambuco e do Instituto Keizo Asami (UFPE) estão desenvolvendo um biossensor para o diagnóstico da tuberculose que será validado na Índia e Brasil. Assim os dois testes serão comparados e testados. Leia a matéria em gov.br/cnpq (Fonte: IAM/Fiocruz Pernambuco/CNPq)

AGENDA

DE 13 A 15 DE JULHO - WORKSHOP DE TECNOLOGIAS DE REDE NO ESPÍRITO SANTO

Em formato presencial, o Ponto de Presença da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa – RNP/MCTI no Espírito Santo (PoP-ES) realiza o seu primeiro Workshop de Tecnologias de Rede (WTR) entre os dias 13 e 15 julho, na Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), em Vitória. [As inscrições já estão abertas.](#) A RNP é uma organização social supervisionada pelo MCTI.

O WTR é voltado para gestores e equipes técnicas da área de TIC das principais instituições públicas e privadas de ensino e pesquisa do estado do Espírito Santo. O evento contará, em seu primeiro dia, com palestras nas áreas de gerenciamento de redes, governança, privacidade e proteção de dados, dentre outros assuntos.

Além disso, durante os dois últimos dias, serão oferecidos cursos sobre novas tecnologias e procedimentos nas redes de dados, ministrados por especialistas do Núcleo de Informação e Coordenador do Ponto BR (NIC.br), RNP/MCTI e da Universidade Federal do Espírito Santo.

Mais informações em rnp.br (Fonte: RNP/MCTI)

PERÍODO ELEITORAL ELEIÇÕES 2022

Desde o dia **02 de julho de 2022**, durante o período das eleições, o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações mantém suspensos todos os seus perfis oficiais das mídias sociais.

Estes são os novos canais:

- [gov.mcti](#)
- [gov_mcti](#)
- [@gov_mcti](#)
- [@gov.mcti](#)
- [@gov_mcti](#)



Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovações

