

---

# PROTOCOLO DE HIGIENIZAÇÃO E SEGURANÇA

## PROGENOS<sup>®</sup>

Anexo III



24 DE NOVOEMBRO DE 2020

---

Nanotimize<sup>®</sup> Tecnologia S.A.

## PROTOCOLO DE HIGIENIZAÇÃO E SEGURANÇA – PROGENOS®

Este protocolo se aplica ao operador do equipamento Progenos, ao cliente/paciente e equipamento para atender a realização do estudo denominado “Ensaio Clínico Comparativo para Viabilidade do Dispositivo Médico Progenos®”

---

Visando a segurança e qualidade durante a coleta de dados no local do estudo e para atender o protocolo do estudo mencionado acima foram estabelecidas ações obrigatórias para a realização das atividades. Esse protocolo foi elaborado considerando as normativas do Governo do Estado de São Paulo – Protocolos Sanitários disponível no endereço eletrônico:

<https://www.saopaulo.sp.gov.br/wp-content/uploads/2020/05/protocolo-intersectorial-v-07.pdf>

O Anexo A transcreve os itens relacionados as atividades dentro do escopo desse protocolo.

1) Por parte do **operador do equipamento Progenos:**

- Uso de máscara o tempo que permanecer nas instalações do laboratório e, principalmente, no momento da coleta, seguindo o uso adequado da mesma e descartando em local adequado;
- Uso de álcool em gel 70% na entrada dos ambientes e orientação aos clientes/pacientes a higienizar as mãos antes e após o uso do equipamento;
- A higienização com álcool 70% de mesas, cadeiras, do equipamento Progenos® e demais objetos dispostos sobre a mesa a cada ciclo de uso (troca de operador ou cliente/paciente);
- Uso de jalecos tanto para identificação do operador quanto para proteção do cliente/paciente;
- O preenchimento de formulário e entregas de folders deverá ser feito de forma individual.

2) Por parte do **CLIENTE/PACIENTE:**

- Uso de máscara no momento da coleta, seguindo o uso adequado da mesma e descartando em local adequado após o uso;



- Uso de álcool em gel 70% após o uso do equipamento;
- Visando o controle de acesso e evitar aglomeração, só será permitido um cliente/paciente por vez para a coleta dos dados no equipamento dentro do limite de 1,0m.

3) No **LOCAL** e no **EQUIPAMENTO PROGENOS®**:

- O ambiente precisa ser o mais arejado possível para que haja circulação de ar;
- O equipamento será higienizado todo começo e fim de coleta e todo começo e fim do dia com álcool 70%;
- Manter a distância mínima entre as pessoas, incluindo o operador do equipamento, de 1,0m no local;
- Se for necessário, utilizar barreiras físicas ou EPI específico de proteção entre pessoas, no formato de divisórias transparentes ou protetores faciais, sempre que a distância mínima de 1,0m entre pessoas não puder ser mantida;
- É necessário a presença de lixeira com tampa com dispositivo que permita a abertura e o fechamento sem o uso das mãos (pedal ou outro tipo de dispositivo com acionamento automático).

## ANEXO A

### I Diretrizes Transversais

#### Dimensões:

- Distanciamento social;
- Higiene pessoal;
- Limpeza e higienização de ambientes;
- Comunicação;
- Monitoramento das condições de saúde.

**Este protocolo se aplica ao operador do equipamento, ao cliente/paciente e equipamento Progenos®.**

| Distanciamento Social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |                              |                    |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Diretrizes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Operador do equipamento | Colaboradores do laboratório | Cliente / Paciente | Equipamento Progenos® |
| <b>Distância segura</b> – Manter a distância mínima entre pessoas de 1,5 metro em todos os ambientes, internos e externos, ressalvadas as exceções em razão da especificidade da atividade ou para pessoas que dependam de acompanhamento ou cuidados especiais, tais como crianças de até 12 anos, idosos e pessoas com deficiência.       | ✓                       | ✓                            | ✓                  | N/A                   |
| <b>Distanciamento no ambiente de trabalho</b> – Reorganizar o ambiente de trabalho para atendimento do distanciamento mínimo entre pessoas.                                                                                                                                                                                                 | ✓                       | ✓                            | N/A                | N/A                   |
| <b>Demarcação de áreas de fluxo</b> – Sempre que possível, demarcar áreas de fluxo de pessoas para evitar aglomerações, minimizando o número de pessoas concomitantemente no mesmo ambiente e respeitando o distanciamento mínimo.                                                                                                          | ✓                       | ✓                            | N/A                | N/A                   |
| <b>Distanciamento em filas</b> – Sempre que possível, sinalizar preferencialmente no chão ou em local visível a posição em que as pessoas devem aguardar na fila, respeitando o distanciamento mínimo.                                                                                                                                      | N/A                     | ✓                            | N/A                | N/A                   |
| <b>Ambientes abertos e arejados</b> – Sempre que possível, manter os ambientes abertos e arejados.                                                                                                                                                                                                                                          | ✓                       | ✓                            | N/A                | N/A                   |
| <b>Barreiras físicas ou uso de Equipamento de Proteção Individual (EPI) na impossibilidade de manter o distanciamento mínimo</b> – Utilizar barreiras físicas ou EPI específico de proteção entre pessoas, no formato de divisórias transparentes ou protetores faciais, sempre que a distância mínima entre pessoas não puder ser mantida. | ✓                       | ✓                            | N/A                | N/A                   |

| Higiene Pessoal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                              |                    |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Diretrizes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Operador do equipamento | Colaboradores do laboratório | Cliente / Paciente | Equipamento Progenos® |
| <b>Proteção pessoal</b> – Utilização de máscaras ou protetores faciais em todos os ambientes de trabalho por funcionários e clientes.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ✓                       | ✓                            | ✓                  | N/A                   |
| <b>Equipamentos de Proteção Individual (EPIs)</b> – Exigir o uso e/ou disponibilizar os EPIs necessários aos funcionários para cada tipo de atividade, além daqueles de uso obrigatório, como máscaras e luvas.                                                                                                                                                                                                                    | ✓                       | ✓                            | N/A                | N/A                   |
| <b>EPIs reutilizáveis</b> – Recolher e efetuar a desinfecção dos EPIs, tais como aventais, protetores faciais, luvas ou disponibilizar local adequado para que o funcionário o faça diariamente.                                                                                                                                                                                                                                   | ✓                       | ✓                            | N/A                | N/A                   |
| <b>Alimentação</b> – Fornecer alimentos e água potável de modo individualizado. Caso a água seja fornecida em galões, purificadores ou filtros de água, cada um deve ter seu próprio copo. Os bebedouros de pressão de utilização comum devem ser removidos ou lacrados.                                                                                                                                                           | N/A                     | ✓                            | N/A                | N/A                   |
| <b>Contato físico</b> – Orientar os funcionários e clientes para que evitem tocar os próprios olhos, boca e nariz e evitem contato físico com terceiros, tais como beijos, abraços e aperto de mão.                                                                                                                                                                                                                                | ✓                       | ✓                            | N/A                | N/A                   |
| <b>Higiene respiratória</b> – Orientar funcionários e clientes para que sigam a etiqueta de tosse a higiene respiratória (cobrir tosses e espirros com lenços descartáveis, jogá-lo fora imediatamente e higienizar as mãos em sequência).                                                                                                                                                                                         | ✓                       | ✓                            | N/A                | N/A                   |
| <b>Higienização das mãos</b> – Incentivar a lavagem de mãos ou higienização com álcool em gel 70% antes do início do trabalho, após tossir, espirrar, usar o banheiro, tocar em dinheiro, manusear alimentos cozidos, prontos ou in natura, manusear lixo, manusear objetos de trabalho compartilhados; e antes e após a colocação da máscara.                                                                                     | ✓                       | ✓                            | N/A                | N/A                   |
| <b>Disponibilização de álcool em gel 70%</b> – Disponibilizar álcool em gel 70% em todos os ambientes e estações de trabalho, para uso de funcionários e clientes.                                                                                                                                                                                                                                                                 | N/A                     | ✓                            | N/A                | N/A                   |
| <b>Descarte de máscara</b> – Indicar a funcionários e clientes os locais específicos para descarte de máscaras, bem como divulgar instruções de como colocá-las e retirá-las com segurança, recomendando trocas periódicas, de acordo com as instruções do fabricante e as indicações dos órgãos sanitários e de saúde.                                                                                                            | N/A                     | ✓                            | N/A                | N/A                   |
| <b>Compartilhamento de objetos</b> – Orientar os funcionários e clientes para que não compartilhem objetos pessoais, tais como fones de ouvido, celulares, canetas, copos, talheres e pratos, bem como para que realizem a higienização adequada dos mesmos. Sempre que possível, o mesmo deverá ser aplicado para o compartilhamento de objetos de trabalho. Objetos fornecidos a clientes devem estar embalados individualmente. | ✓                       | ✓                            | N/A                | N/A                   |
| <b>Material compartilhado</b> – Realizar e/ou exigir a higienização de todo material utilizado pelos clientes a cada troca de cliente.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ✓                       | ✓                            | N/A                | N/A                   |
| <b>Serviços em terceiros</b> - A realização de vistorias e serviços no cliente devem ser realizados apenas quando imprescindíveis. Quando no cliente, os profissionais devem comunicar claramente as diretrizes a serem seguidas, além de se adequarem aos protocolos sanitários e de segurança do cliente.                                                                                                                        | ✓                       | ✓                            | N/A                | N/A                   |

## Limpeza e higienização de ambientes

| Diretrizes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Operador do equipamento | Colaboradores do laboratório | Cliente / Paciente | Equipamento Progenos® |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>Limpeza</b> – Aperfeiçoar e reforçar os processos de limpeza e higienização em todos os ambientes e equipamentos, incluindo piso, estações de trabalho, máquinas, mesas, cadeiras, computadores, entre outros, ao início e término de cada dia e intensificar a limpeza de áreas comuns e de grande circulação de pessoas durante o período de funcionamento. | ✓                       | ✓                            | ✓                  | ✓                     |
| <b>Lixeiras</b> – Disponibilizar lixeira com tampa com dispositivo que permita a abertura o fechamento sem o uso das mãos (pedal ou outro tipo de dispositivo, como acionamento automático).                                                                                                                                                                     | N/A                     | ✓                            | N/A                | N/A                   |
| <b>Manter portas abertas</b> – Sempre que possível, manter as portas e janelas abertas, evitando o toque nas maçanetas e fechaduras.                                                                                                                                                                                                                             | ✓                       | ✓                            | ✓                  | N/A                   |
| <b>Superfícies e objetos de contato frequente</b> - Higienização das superfícies e objetos de contato frequente antes e após o seu uso, tais como botões, mesas, computadores e volantes.                                                                                                                                                                        | ✓                       | ✓                            | N/A                | ✓                     |

## Comunicação

| Diretrizes                                                                                                                                                                                                                                                                            | Operador do equipamento | Colaboradores do laboratório | Cliente / Paciente | Equipamento Progenos® |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>Distribuição de cartazes e folders</b> - Em locais fechados, todos os ambientes devem ter cartazes com as principais medidas e recomendações, ou devem ser distribuídos folder digitais                                                                                            | N/A                     | ✓                            | N/A                | N/A                   |
| <b>Comunicação e disseminação de informação</b> - Disponibilizar a funcionários e clientes cartilha virtual explicativa com orientações preventivas a serem adotadas nos ambientes de trabalho, público e de convívio familiar e social em todos os canais de comunicação da empresa. | N/A                     | ✓                            | N/A                | N/A                   |

## Monitoramento das condições de saúde

| Diretrizes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Operador do equipamento | Colaboradores do laboratório | Cliente / Paciente | Equipamento Progenos® |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>Acompanhamento das recomendações atualizadas</b> – Acompanhar rigorosamente as recomendações dos órgãos competentes para implementação de novas medidas, produtos ou serviços de prevenção.                                                                                                                                  | ✓                       | ✓                            | N/A                | N/A                   |
| <b>Monitoramento de casos</b> – Criar processo e definir responsáveis pelo acompanhamento e reporte de casos suspeitos e confirmados, incluindo o monitoramento das pessoas que tiveram contato com contaminado ou suspeito nos últimos 14 dias, com sistematização de dados e informação periódica às autoridades competentes. | N/A                     | ✓                            | N/A                | N/A                   |
| <b>Aferição da temperatura</b> – Medir a temperatura corporal dos funcionários e clientes na entrada, restringindo o acesso ao estabelecimento e redirecionando para receber cuidados médicos caso esteja acima de 37,5°C.”                                                                                                     | ✓                       | ✓                            | N/A                | N/A                   |

| Monitoramento das condições de saúde                                                                                                                                                                       |                         |                              |                    |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Diretrizes                                                                                                                                                                                                 | Operador do equipamento | Colaboradores do laboratório | Cliente / Paciente | Equipamento Progenos® |
| Distanciamento social                                                                                                                                                                                      |                         |                              |                    |                       |
| <b>Controle de fluxo</b> – Controlar o fluxo de entrada e saída da sala de coleta.                                                                                                                         | ✓                       | ✓                            | N/A                | N/A                   |
| <b>Uso de senha</b> - Organizar as filas de espera utilizando senhas, preferencialmente digitais, via celular ou outro meio digital.                                                                       | ✓                       | ✓                            | N/A                | N/A                   |
| Higiene pessoal                                                                                                                                                                                            |                         |                              |                    |                       |
| <b>Uso de máscaras</b> – Uso de máscaras pelos funcionários e clientes, podendo retirá-la apenas no momento da refeição e seguindo o armazenamento adequado e o correto manuseio e descarte da mesma.      | ✓                       | ✓                            | ✓                  | N/A                   |
| <b>Higienização das mãos</b> – Disponibilizar água e sabão ou álcool em gel 70% na entrada dos ambientes e orientar os funcionários e clientes a higienizar as mãos na entrada e saída do estabelecimento. | N/A                     | ✓                            | N/A                | N/A                   |
| Limpeza e higienização do ambiente                                                                                                                                                                         |                         |                              |                    |                       |
| <b>Higienização das superfícies</b> – Higienização das mesas, cadeiras, do equipamento Progenos® e demais objetos dispostos sobre a mesa a cada ciclo de uso (troca de funcionário ou cliente).            | ✓                       | ✓                            | N/A                | ✓                     |