



#### INSTRUÇÕES DE USO – PVP

- Retirar o meio PVP Ingámed da temperatura de armazenamento (2-8°C) e deixar em temperatura ambiente durante 10 minutos.
- Pipetar, no centro de uma placa, 2-3 gotas de 5 µL de meio GV Hepes. Essas gotas serão retiradas após serem cobertas com Óleo Mineral, e em seu espaço será adicionado o PVP.
- Dependendo do número de oócitos para injeção (ICSI), pipetar o número correspondente de gotas de 2µl de meio GV Hepes em volta das gotas centrais de 5µl de GV Hepes.
- Cobrir as gotas com Óleo Mineral pré-equilibrado.
- Retirar as gotas centrais de 5 µl de meio GV Hepes, e no espaço que se formou sob o óleo, adicionar 5 µl de PVP Ingámed.
- Deixar a placa a 37°C por poucos minutos para equilibrar a temperatura.
- Introduzir 1 µL da solução com espermatozoides, preparada e lavada, na gotícula de PVP Ingámed. O PVP Ingámed reduzirá a motilidade e facilitará a captura de um único espermatozoide.
- Preencher a pipeta de ICSI com PVP Ingámed para evitar a aderência do espermatozoide no interior da pipeta.
- Imobilizar um único espermatozoide utilizando a pipeta de ICSI.
- Aspirar o espermatozoide imobilizado e injetar de acordo com o procedimento padrão.

Nota: Espermatozoide exposto ao PVP deve ser utilizado o mais breve possível. A exposição prolongada ao PVP pode afetar a viabilidade espermática.