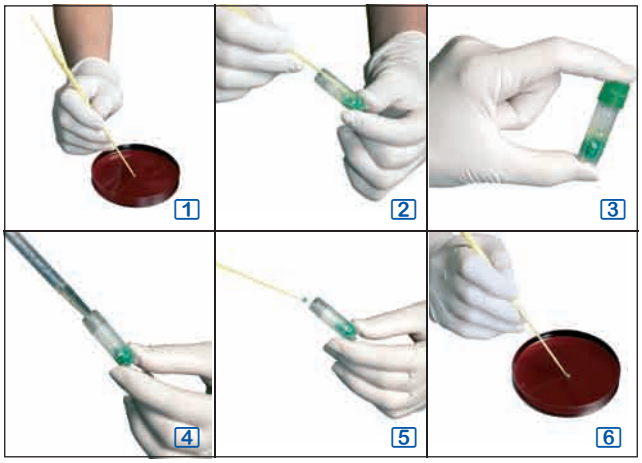
Cryoperles pour la conservation des souches microbiologiques

- **obtention et conservation de réplicats de souche simplifiées**
- **livrés en boîte cryogénique carton**
- **bouchons colorés pour faciliter l'identification des souches conservées**



- tube cryogénique stérile 2 ml avec jupe contenant 25 cryoperles et un milieu conservateur
- tube cryogénique en polypropylène gradué avec surface de marquage, résistant à -190°C
- bouchon avec joint silicone (plusieurs coloris disponibles)
- livré en boîte cryogénique en carton résistant à -100°C avec repérage alphanumérique, dim. : 150 x 150 x 55 mm

Principe

- 1 prendre l'échantillon de la souche avec une anse inoculateur
- 2 introduire l'anse dans le milieu conservateur pour inoculer le microtube
- 3 boucher le cryotube, l'agiter modérément afin que la souche imprègne les cryoperles
- 4 retirer le milieu conservateur restant avec une pipette Pasteur
- boucher le cryotube et le congeler
- 5 pour faire un réplicat de la souche d'origine : prélever une cryoperle à l'aide d'une anse sans décongélation préalable
- 6 placer la cryoperle sur une boîte de Pétri avec un milieu approprié

Avantages

- obtention jusqu'à 25 réplicats d'une même souche pour une utilisation progressive
- création d'un réplicat sans décongélation de tout le tube cryogénique
- minimise les risques de contaminations croisées