

Pracovní postup pro měření kontrolních vzorků na Valofia SMART

1. Vzorek nechte vytemperovat na pokojovou teplotu a důkladně promíchejte. Na přístroji nastavte typ vzorku **Plazma (P)** a režim **Standardní měření**.
2. Vzorek se odebírá přiloženou skleněnou kapilárou s kapátkem. Při odběru kapátko nestlačujte – vzorek se samovolně nasaje kapilárním vztlínáním.
3. Kapiláru ponořte do vzorku, mírně ji nakloňte směrem k vodorovné poloze a nechte vzorek samovolně nasát až po rysku. Dbejte na to, aby hladina vzorku dosáhla přesně k rysce. Kapiláru nevkládejte do pěny na hladině vzorku – pokud se do kapiláry dostane bublinka, nenasaje se požadovaný objem vzorku. V takovém případě kapiláru vyhodte a použijte novou.
4. Celou kapiláru s kapátkem vložte do zkumavky s pufrem. Třikrát stlačte a uvolněte balónek, aby se vzorek z kapiláry zcela vypláchl.
5. Zkumavku s pufrem uzavřete a desetkrát ji otočte dnem vzhůru a zpět, aby se vzorek řádně promíchal. Na závěr zkumavkou lehce poklepejte, aby veškerá tekutina stekla až na dno.
6. Plastovou pipetou odeberte promíchanou směs až po černou rysku. Pipetu držte ve svislé poloze v úrovni očí, stiskněte balónek v horní části a postupným uvolňováním tlaku nasávejte směs. Dbejte na to, aby byla směs nasáta přesně po černou rysku.
7. Celý obsah pipety vytlačte pomocí balónku do příslušného otvoru v kazetě (stejně jako u pacienta).
8. Počkejte, až se kapka vzorku zcela vsákne do podložky v otvoru kazety pro dávkování vzorku (nečekejte na vztlínání tekutiny kazetou). Poté kazetu zasuňte do přístroje až do polohy, kdy ucítíte mírný odpor.
9. Spustíte měření. Zahájí se 15minutový odpočet, poté přístroj vzorek automaticky změří.