

Monsters analyseren en voorbereiden voor de IDEXX inVue Dx-celanalyzer

1 De monsteranalyse starten

- Start de monsteranalyse op het IDEXX VetLab* Station (zie de bedieningshandleiding van het IDEXX VetLab Station voor meer informatie).
- Bevestig wanneer daarom wordt gevraagd dat de patiëntgegevens juist zijn, selecteer een reden voor het testen en tik op **inVue Dx**. Doe nu het volgende:
 - + **Als u een oorswabmonster analyseert**, selecteert u **Oorswab**. Schakel vervolgens het selectievakje in als de patiënt tekenen van otitis vertoont.
 - + **Als u een bloedmonster analyseert**, selecteert u **Bloed**. Tik op **Hematologie toevoegen** als daarom wordt gevraagd. Als u een CBC wilt verbeteren op basis van de resultaten van uw IDEXX InVue Dx-celanalyser, selecteert u de bijbehorende optie (voor uitgebreidere resultaten, inclusief extra parameters en referentiewaarden, raadt IDEXX aan de optie **ProCyte-analyse uitvoeren met IDEXX InVue Dx** te gebruiken).**Opmerking:** Als u resultaten van IDEXX inVue Dx aan bestaande hematologieresultaten wilt toevoegen, tikt u op **Records zoeken**, zoekt en selecteert u het gewenste patiëntenrecord, tikt u op **Test toev.** en tikt u vervolgens op **Overnemen**.
- Tik op **Uitvoeren**. De analyzer begint met de voorbereidingsprocedure en het statuslampje op de voorkant van de analyzer knippert geel.

2 Het monster prepareren

Monsters van oorswabs



- Trek om de folieverzegeling van een monsterbuisje te verwijderen.



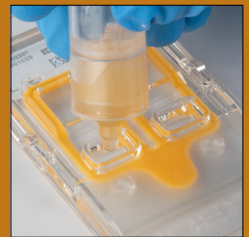
- Plaats de linkeroorswab in het monsterbuisje en draai de swab rond terwijl u deze tegen de ribbels aan de binnenkant drukt. Knijp in het buisje terwijl u de swab ronddraait. Trek de swab eruit, waarbij u knijpt om de meeste vloeistof eruit te halen.



- Trek om de folieverzegeling van de reagensdop te verwijderen en druk de dop op het monsterbuisje totdat de dop gelijk ligt met de bovenkant van het buisje.



- Keer het buisje 5 keer om te mengen.



- Draai het lipje van de dop en doseer het gehele buisje met oplossing in de toepasselijke cartridgepoort (links of rechts). Herhaal vervolgens de stappen 2a-2e voor de swab van het rechteroor, waarbij u de andere monsterbuis, reagensdop en cartridgepoort gebruikt.

Bloedmonsters



- Trek om de folieverzegeling van een monsterbuisje te verwijderen.



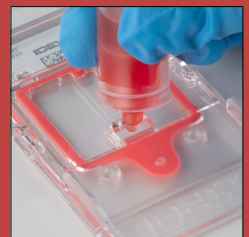
- Zwenk het EDTA-testbuisje 10 keer. Pipetteer onmiddellijk daarna, met het IDEXX inVue Dx*-pipetteerapparaat ingesteld op de eerste aanslag, 20 µl van het gemengde EDTA-monster en breng het, met het apparaat ingesteld op de tweede aanslag, over naar het monsterbuisje. Tik hierbij tegen het monsterbuisje zodat het monster volledig wordt overgebracht.



- Trek om de folieverzegeling van de reagensdop te verwijderen en druk de dop op het monsterbuisje totdat de dop gelijk ligt met de bovenkant van het buisje.



- Keer het buisje 5 keer om te mengen.



- Draai het doplipje eraf en doseer 6 druppels van de oplossing in de cartridgepoort.

3 De monsteranalyse voltooien

- Steek de cartridge in de sleuf aan de voorkant van de analyzer totdat u voelt dat deze vastklikt.
- Druk op de **Start**-knop aan de voorkant van de analyzer. De cartridge wordt vervolgens in de analyzer getrokken. De analyse duurt ongeveer 10 minuten.