

SNABBARE BESLUT SOM KAN RÄDDA LIV

RESULTAT MED HÖG PRESTANDA

# ID NOW™

PLATTFORM FÖR  
SNABB MOLEKYLÄR  
LUFTVÄGSTESTNING

DIAGNOSTISERAR COVID-19, INFLUENZA, RSV OCH STREP A I REALTID



EFFEKTIVARE ARBETSFLÖDE

# ID NOW™

GER RESULTAT I  
EXAKT RÄTT TID OCH  
PÅ RÄTT PLATS.

Framtidens laboratorium lyfter diagnostiken från en enda fysisk plats och centraliserar den på nytt kring patienten, där akutvården ges. Den snabba, molekylära plattformen ID NOW™ ger flexibel testning för COVID-19, Influensa, RSV och Strep A och ger laboratorieansvariga kontrollen över högkvalitativ diagnostik så att läkarna kan fatta snabbare beslut med diagnostiska resultat i realtid.



# MOLEKYLÄR DIAGNOSTIK I REALTID **NU**

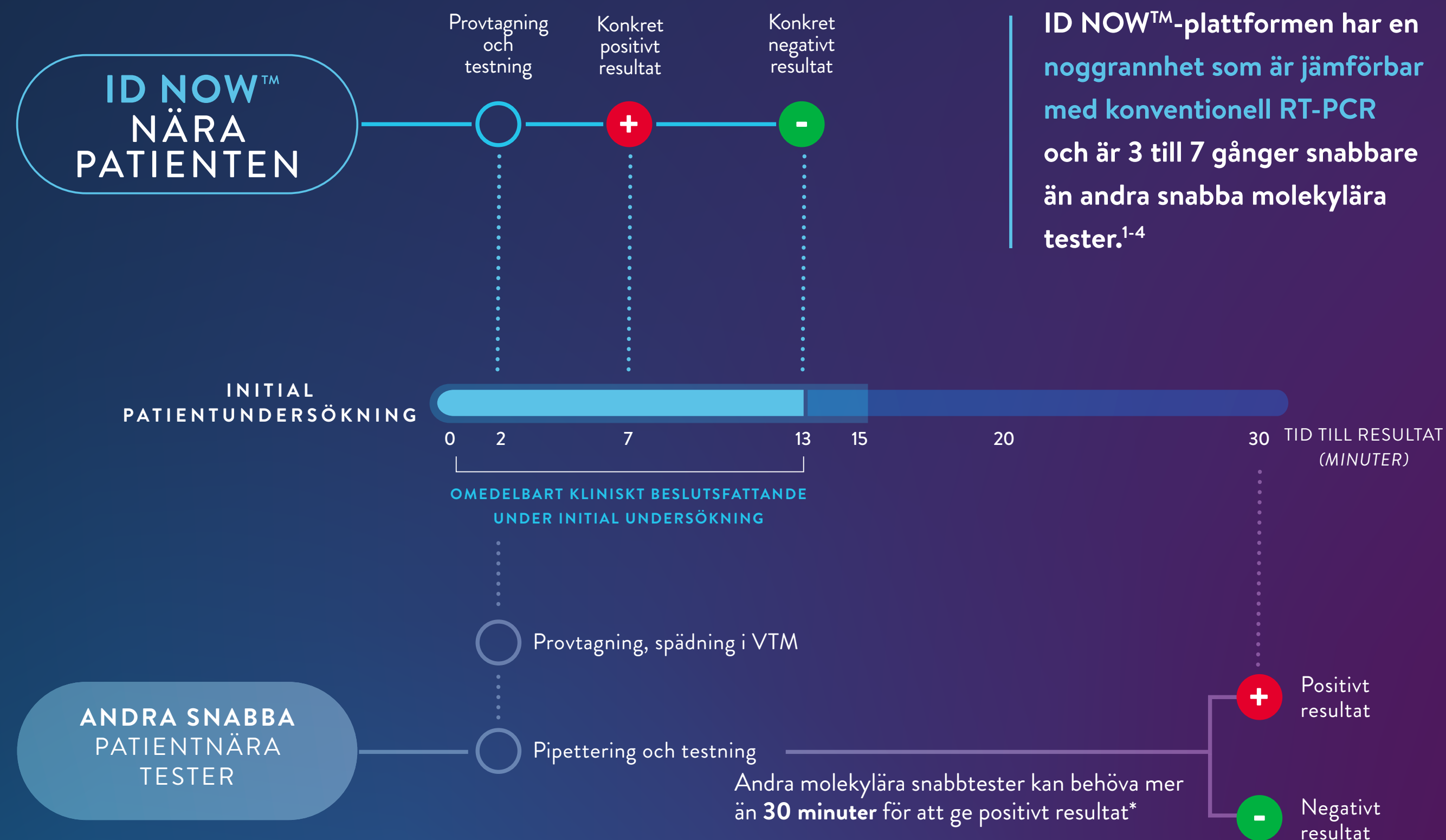
På 13 minuter eller mindre förbättrar snabbheten och den PCR-likasensitiviteten hos **ID NOW™** den kliniska säkerheten och möjliggör omedelbart beslutsfattande.

- Få positiva resultat på sex minuter eller mindre i akutvårdsmiljöer.\*
- Minimera behovet av empiriska behandlingsbeslut under patientbesöket med konkreta molekylära resultat.

- ID NOW effektiviserar arbetsflödet och förbättrar patienthanteringen tack vare diagnostik i realtid. Detta minskar risken för överbeläggning och höjer kostnadseffektiviteten.<sup>1-8</sup>
- Stärker riktade infektionskontrollåtgärder och bidrar till minskad smittspridning.<sup>1-3,6</sup>

PCR = polymeraskedjereaktion  
POC = patientnära  
RT-PCR = omvänd transkriptaspolymeraskedjereaktion  
VTM = virustransportmedel

\*ID NOW™-plattformen behöver < 13 minuter för att ge COVID-19-resultat jämfört med 20 minuter för VitaPCR™ SARS-CoV-2 och cobas™ Liat™-system och ≥ 26 minuter för Xpert™ Xpress SARS-CoV-2-tester. ID NOW-plattformen behöver 8-13 minuter för att ge resultat för Influensa A & B 2 jämfört med 20 minuter för VitaPCR™ Influensa A&B-analys, 20-30 minuter för Xpert™ Xpress Flu och 15-20 minuter för cobas Liat-system enligt allmänt tillgängliga kliniska data.



ID NOW™-plattformen har en **noggrannhet som är jämförbar med konventionell RT-PCR** och är **3 till 7 gånger snabbare än andra snabba molekylära tester.**<sup>1-4</sup>

## TA DEL AV MER **FLEXIBEL TESTNING**

Med ID NOW™-plattformen kan du avgöra vilka tester som ska köras baserat på vilka symtom patienten uppvisar och på prevalens- och säsongsvariation. Eftersom du drar ner på onödig testning kan du spara tid och pengar och samtidigt höja diagnosnoggrannheten i situationer med låg prevalens.

ID NOW-plattformens flexibla testning integreras enkelt i befintligt arbetsflöde för patientdiagnostik och kan förbättra det genom att ge läkarna bättre klinisk säkerhet. Med högre diagnostisk kontroll och säkerhet kan läkarna fatta livräddande beslut i realtid.



# UPPLEV ENKEL INTEGRERING I AKUTVÅRDS- MILJÖER **NU**

Användarna kan känna sig trygga med att använda ID NOW™-plattformen eftersom den förenklar en procedur som normalt är komplicerad, och ger exakta och högkvalitativa resultat efter begränsad utbildning. Ingen manuell pipettering behövs.

Alla komponenter förvaras vid rumstemperatur vilket gör att de kan användas direkt.



- ID NOW-plattformen är utformad för intuitiv användning. Den har driftsfunktioner såsom vägledning på skärmen för varje steg och färgkodade testkomponenter och instrumentdelar. Det krävs ingen diagnostisk expertis för att använda den.
- Den kompakta plattformen kan placeras var som helst så att patientnära testning eller triagering kan göras så snabbt som möjligt.
- Med anslutningsfunktionerna får du hjälp med att konsolidera resultat för automatiserad, anpassningsbar rapportering som sömlöst integreras i den patientnära patientdiagnosprocessen.

**MED ID NOW™** får du mer kunskap nu.

# FÅ BÄTTRE DIAGNOSTISK TEKNIK **NU**

ID NOW™ är den snabbaste tillgängliga lösningen för molekylär luftvägstestning och använder nukleinsyraamplifieringsteknik (NAAT) för att ge molekylära resultat.

ID NOW är unikt utformad för att användas i akutvårdsmiljöer utan att ge avkall på diagnostikkvaliteten tack vare att den använder NEAR-tekniken (Nicking Enzyme Amplification Reaction, amplifieringsreaktion med klyvningsenzym). Denna beprövade, nästa generations molekylära teknik använder patentskyddade enzymer och konstant temperatur för att uppnå snabbast möjliga amplifiering av nukleinsyror (DNA och RNA).

Konventionell RT-PCR tar längre tid eftersom den använder växlande temperatur, en serie med temperaturförändringar, för att amplifiera nukleinsyra. ID NOW tar diagnostiken längre än konventionell RT-PCR och andra snabba molekylära lösningar eftersom den inte kräver samma process med uppvärmning och nedkylning. Detta gör att läkarna kan fatta patientvårdsbeslut i realtid.



# AGERA- UTAN DRÖJSMÅL

ID NOW™-plattformen ger exakta resultat på bara några minuter så att du i realtid får tillgång till den information du behöver för att fatta konkreta beslut under det första patientbesöket.

## ID NOW™ COVID-19<sup>9</sup>

Detekterar SARS-CoV-2 på 13 minuter eller mindre



Demonstrerad prestanda i en klinisk multicentervårdsstudie<sup>10</sup>:

96,2 % positiv överensstämmelse (sensitivitet)

99,5 % negativ överensstämmelse (specificitet)

## ID NOW™ INFLUENZA A & B 2<sup>11</sup>

Positiva resultat på bara 5 minuter  
Negativa resultat på 13 minuter



### INFLUENZA A

96,3 % sensitivitet  
97,4 % specificitet

### INFLUENZA B

100 % sensitivitet  
97,1 % specificitet

## ID NOW™ RSV<sup>12</sup>

Konkreta resultat på 13 minuter eller mindre



98,6 % sensitivitet  
98 % specificitet

## ID NOW™ STREP A 2<sup>13,14</sup>

Positiva resultat på bara 2 minuter  
Negativa resultat på 6 minuter



98,5 % sensitivitet  
93,4 % specificitet