NIPT
Provtagningsinstruktioner

Innehåll i NIPT-kit

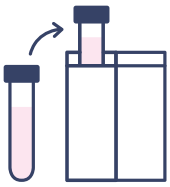
- Blodprovsrör i en absorberande påse
- Skyddande biohazardpåse (zip-lock)
- Temperaturhållande gelkudde
- Aluminiumbelagd isoleringspåse

Viktig information

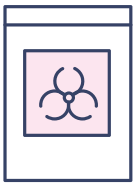
Streckkoderna på lådans lock, på patientens dataformulär och på provröret **MÅSTE VARA IDENTISKA**.

NIPT-kitet (och hela dess innehåll) måste förvaras i **RUMSTEMPERATUR** hela tiden.

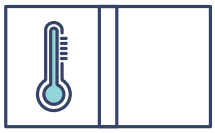
Endast **ETT BLODPROV** bör skickas i varje NIPT-kit/låda.



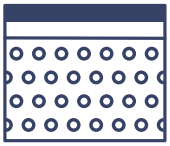
Rör i en absorberande påse



Biohazard påse



Temperaturhållande gel kudde



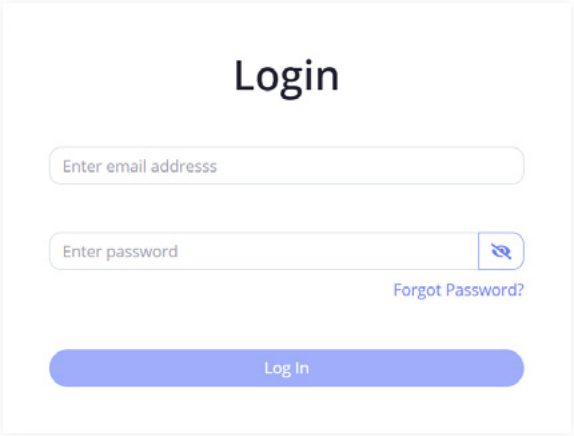
ALU-folieisolerings påse



Datainmatning i NIPT-webbapplikationen | Signering av det digitala samtyckesformuläret | Blod provtagning | Försändelse förberedelse

1 DATAINMATNING I WEBBAPPLIKATIONEN

- Ange adressen: **doctors.geneplanet.com** i en webbläsare (Chrome eller Mozilla Firefox rekommenderas).
- Logga in med ditt användarnamn och lösenord. Om du inte minns lösenordet, klicka på Glömt lösenord? och följ instruktionerna.
- Välj språk i det nedre vänstra hörnet.
- För att lägga till en ny patient, välj fliken Lägg till patient. Vänligen fyll i de obligatoriska fälten och klicka på Spara. **Detaljerade instruktioner för att lägga in nya patienter finns i slutet av detta dokument.**
- Om du upptäcker ett fel i din datainmatning kan du korrigera informationen på fliken Patienter. Välj patient och klicka på ikonen i kolumnen Redigera. Redigering är endast möjlig samma dag som patientregistreringen.



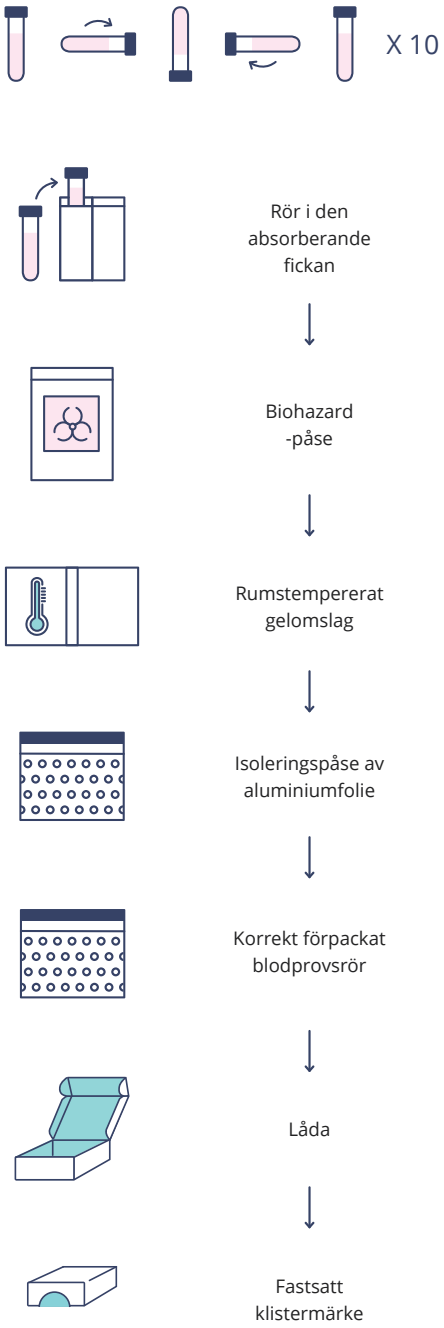
2 SIGNERING AV DIGITALT SAMTYCKES FORMULÄR

- Efter datainmatningen i webbapplikationen skickas en länk till ett digitalt samtyckesformulär till patientens e-postadress. Vänligen säkerställ att korrekt e-postadress anges i avsnittet för registrering av patientdata.
- Patienten måste signera och bekräfta det digitala formuläret. Efter genomförd signering kommer patienten att få en bekräftelse till den angivna e-postadressen. Det signerade formuläret skickas också till den e-postadress som angetts i partnerns kontoinställningar i webbapplikationen.



3 BLODPROVSTAGNING

- Blodprovet måste tas i ett speciellt vakuumrör som innehåller en stabiliserande vätska. Du hittar det i provtagningskitet.
- Innan venpunktion, kontrollera igen att röret är märkt med samma streckkod som angetts i webbapplikationen.
- Rörets volym är 10 ml. Vänligen fyll röret helt.
- Efter att blodprovet har tagits, vänd försiktigt på röret (10x) för att blanda blodet med den stabiliserande vätskan.
- Lägg blodprovsröret i den absorberande fickan och förslut den i biohazard-påsen. Lägg påsen med röret i gelomslaget och i det isolerande aluminiumfoliekuvertet.
- Lägg kuvertet i kitet, stäng lådan och fäst klistermärket för att säkra lådan, lägg den därefter i budpåse eller kuvert och förslut det.
- Förvara blodprovet i rumstemperatur tills transportör anländer. **Förvara inte provrören i kylskåp eller frys**.



4 FRAKT

Beställ en paketupphämtning

- Ring ett bud för upphämtning. Du kan också beställa upphämtning en dag eller mer i förväg, innan blodprovet tas.

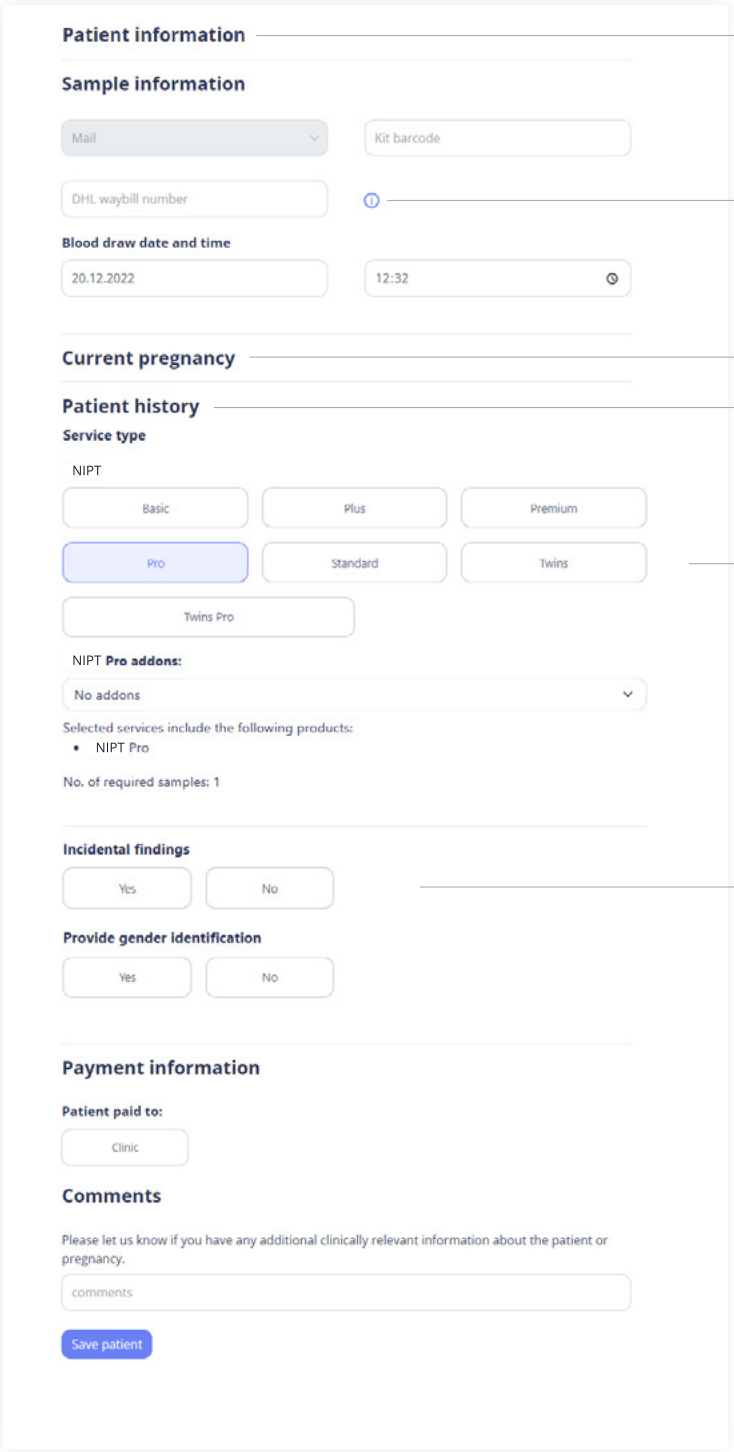
  Den senaste möjliga upphämtningstiden varierar beroende på plats. För att undvika förseningar eller problem, vänligen kontakta ditt bud, som kan informera dig om den senaste möjliga upphämtningstiden på din ort.

  Beställ upphämtning samma dag eller inom 12 timmar efter att blodprovet har tagits.

- Överlämna försändelsepåsen med lådan som innehåller blodprovet till budet.

  Om du har flera prover samma dag, vänligen skicka alla prover i samma försändelse (i samma påse/kuvert).

Instruktioner för inmatning av ny patient



Vänligen ange patientens personuppgifter.

Om du använder DHL, ange DHL-spårningsnumret. Det finns under streckkoden på DHL-fraktlistan. Om du använder en annan frakttjänst, ange 000000. Klicka på ikonen med ett frågetecken för hjälp.

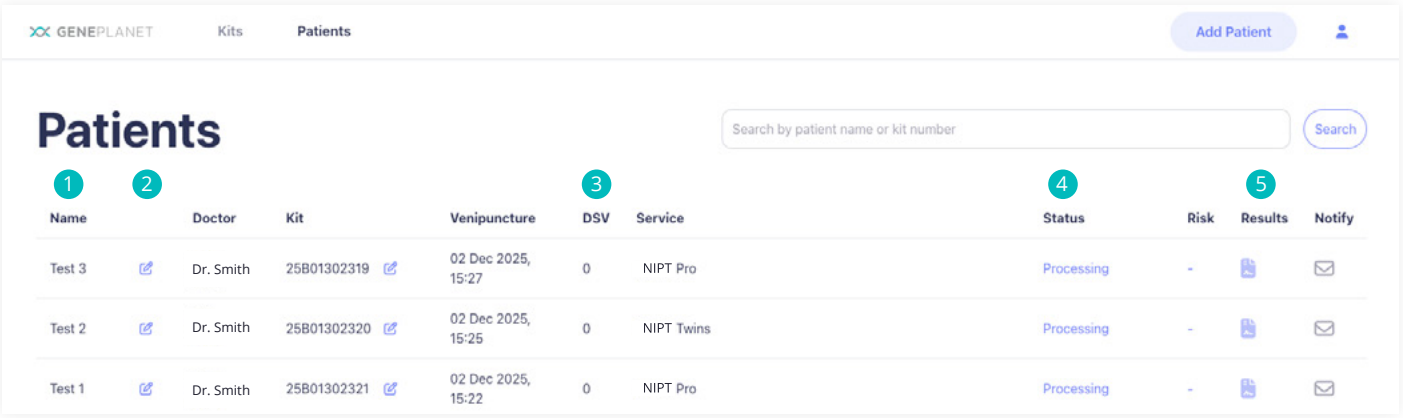
Vänligen ange obligatorisk information om patientens nuvarande graviditet.

Vänligen ange patientens tidigare graviditeter med genetiska defekter, förekomst av genetiska sjukdomar i familjen, eller om patienten är bärare av genetiska sjukdomar.

Välj ditt GenePlanet-testpaket, inklusive eventuella tillägg. Om de väljs kommer de att utföras på samma prov.

Välj om patienten vill få information om bifynd och/eller kön.

Instruktioner för inmatning av ny patient



1. Lista över patienter.
2. Redigera information om patienter. Redigering är endast möjlig samma dag som patienten har lagts in i plattformen. Visa ett formulär med patientinformation.
3. Dagar sedan venpunktion.
4. Status för analysen.
5. Visa resultaten genom att klicka på ikonen.

VIKTIG INFORMATION FÖR ATT SKICKA NIPT-PROVER

På Life Genomics prioriterar vi **efterlevnad av GDPR** och tar skyddet av patientdata på allvar. För att säkerställa högsta standard, vänligen följ dessa riktlinjer vid hantering av prover för NIPT by Life Genomics:

1. **Streckkodssystem:** Vi använder ett säkert streckkodssystem för våra NIPT-kit, samtyckesblanketter och blodrör. Detta system säkerställer att personuppgifter hålls åtskilda från DNA-prover.
2. **Infoga patientinformation i DrPortalen:** Att föra in patientinformation i DrPortalen**omedelbart** efter venpunktion är helt avgörande. Om detta inte görs kan vårt laboratorium inte analysera provet, eftersom remissdetaljer måste anges för korrekt hantering.
3. **Skydd av patientdata:** **Inkludera INTE NÅGON patientdata** i NIPT-kitet, till exempel genom att skriva patientens namn på blodröret eller skicka med kopior av patientdokument inuti kitet.
4. **Andra medicinska testresultat:** Vänligen **inkludera INTE** patientens testresultat från andra medicinska tester i NIPT-kitet. Istället kan du smidigt **föra in all relevant medicinsk information direkt i DrPortalen.**

Tack för din noggrannhet med att upprätthålla patientsekretess och datasäkerhet.

OM TESTET

Förväntad svarstid för resultat: **6-10 arbetsdagar**.

Laboratoriets adress:

Att: Eva Arkblad

Odinsgatan 28

411 03 Göteborg

Tel: +46 31 749 36 50

Life Genomics har öppet vardagar 8.00 – 15.00

Rådgivning kring remisser och tolkning av resultat kan fås via **info@lifegenomics.se** och telefon **+46 31 749 36 50**. Eventuella klagomål eller förbättringsförslag kommuniceras till oss på samma sätt och hanteras av oss enligt våra rutiner för klagomål. Läs mer om vår process för klagomålshantering på **https://www.lifegenomics.se/kontakt/.**

Testet kan inte utföras i följande fall:

- Gestationsåldern är mindre än 10 veckor
- Graviditeter med 3 eller fler foster
- Vanishing twin-syndrom, om mindre än 8 veckor har passerat mellan att fosterutvecklingen avstannade och provtagningen, eller om avstannandet inträffade efter graviditetsvecka 8
- Om patienten har fått en blodtransfusion mindre än 1 år före provtagningen
- Vid cellulär immunterapi med exogent DNA eller behandling med humant serumalbumin, om mindre än 4 veckor har passerat före provtagningen
- Om patienten har genomgått stamcellsterapi, har mottagit en benmärgs- eller organtransplantation, har en aktiv malignitet, eller har en avvikande karyotyp

Testets tillförlitlighet kan minska vid högt maternellt BMI.

Om patienten genomgår en behandling med heparin eller dess analoger krävs ett uppehåll på 24 timmar innan blodprovet tas.

Acceptanskriterier för prov:

- Blodprov i cwBio-rör. Blodvolym mer än 5 ml.
- Mindre än 5 dagar mellan provtagning och att provet ankommer till laboratoriet.
- Maximalt måttlig hemolys.
- Inga av de tillstånd som anges ovan under ”Testet kan inte utföras”.

Kassera provtagningsmaterialet enligt klinikens rutiner.