

# Fetalt hemoglobin A-test

## Berörda enheter

Förlossningsavdelningarna Region Norrbotten.

## Syfte

Att vid vaginal blödning hos gravida kunna avgöra om blodet kommer från mamman eller fostret vid t.ex. vasa previa.

## Beskrivning

- Samla upp blodet som ska undersökas, antingen med en öronpinne eller i en spruta
- Ta 0,14 M NaOH (lut) och fyll ett odlingsrör till ca 1/3. NaOH (lut) finns i skåp i sköljrummet på förlossningen. Ska förvaras mörkt.OBS! Frätande, använd handskar.
- Doppa öronpinnen eller spruta i lite av blodet i provröret.
- Avläs efter 2 min
  - Om lösningen fortfarande är röd kommer en del av blodet från fostret (positivt utfall)
  - Om lösningen blivit brun kommer blodet från mamman (negativt utfall)
- Om testet utfaller positivt (lösningen är röd) ska ett prov på mammans blod göras med lut för att säkerställa att detta utfall är negativt (lösningen blir brun)
- Vid misstänkt fetal blödning måste åtgärder för att säkra fostrets välmående vidtas
- 

## Referens

Lindqvist P, Gren P. An easy-t-use method for detecting fetal haemoglobin – a test to identify bleeding from vasa previa. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2007 Apr;131(2):151-3.