

Ime testa	FISH analiza – mikrodelecijski sindromi
Namen testa	Test je indiciran pri bolnikih z: <ul style="list-style-type: none"> - nepojasnenim vzrokom duševne manj razvitosti in/ali displastičnimi znaki in normalnim kariotipom. - ciljano iskanje pri prenatalni diagnostiki.
Obseg testa	Specifične regije za mikrodelecijske sindrome <ul style="list-style-type: none"> - Wolf-Hirschhorn - Cri-du-chat, - Williams, - Prader-Willi /Angelman - Miller-Dieker, - Smith-Magenis, - DiGeorge, - Kallmann, - SRY delecija
Metoda	FISH (fluorescentna in situ hibridizacija) z uporabo DNA sond specifičnih za posamične mikrodelecijske sindrome se izvaja na kultiviranih limfocitih periferne krvi ali v primeru prenatalne diagnostike na amniocitah oz. celicah horionskih resic.
Material	Kri odvzeta v epruveto z Na heparinom (zelen zamašek), pri majhnih otrocih vsaj 1-2 ml. 20 ml (minimum 10 ml) amnijske tekočine. 20 – 30 mg (minimum 5 mg) horionskih resic.
Dostava	Na sobni temperaturi v 24h.
Čas trajanja analize	2 dni (nujni primeri pri prenatalni diagnostiki) do 2 tedna (po kultivaciji iz krvi).