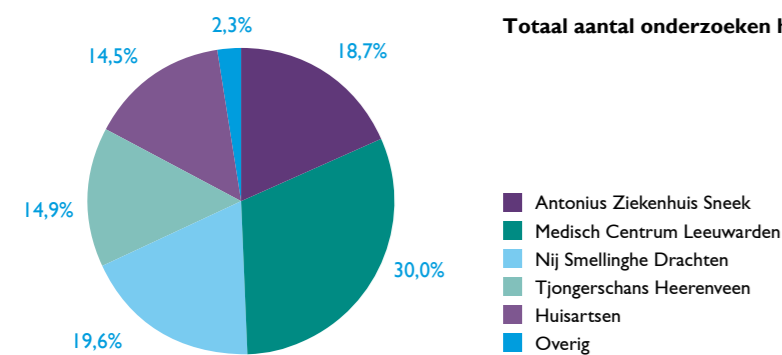


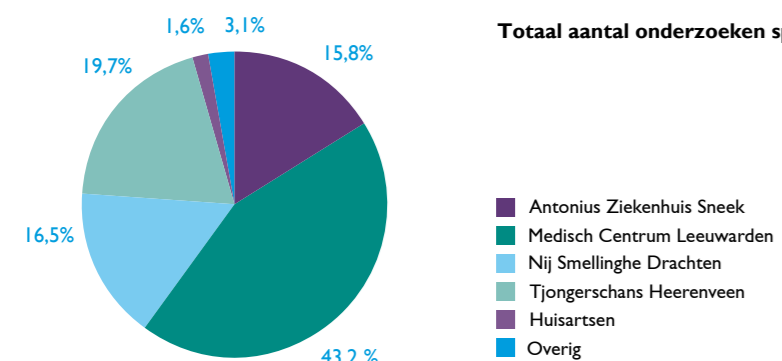
ONDERZOEK AANTALLEN

Overzicht van het aantal inzendingen voor histologisch onderzoek verdeeld over de ziekenhuizen, huisartsen en overige instellingen



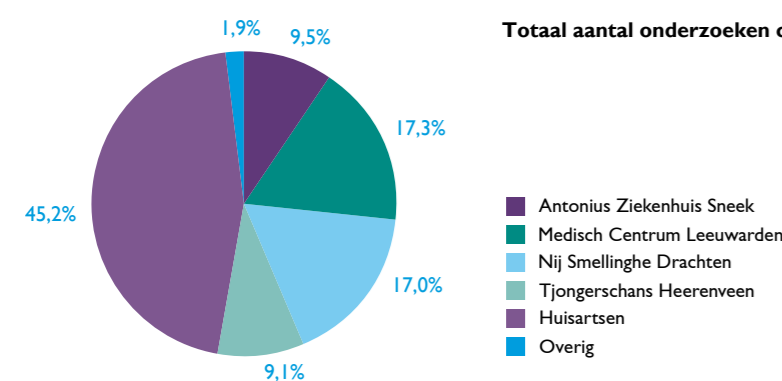
Ten opzichte van 2017 is het aantal histologie inzendingen met 1,3% toegenomen.

Overzicht van het aantal inzendingen voor speciële cytologie verdeeld over de ziekenhuizen, huisartsen en overige instellingen



Ten opzichte van 2017 is het aantal cytologie inzendingen met 0,3% afgenomen.

Overzicht van het aantal inzendingen voor cervixcytologie op medische indicatie verdeeld over de ziekenhuizen, huisartsen en overige instellingen



Ten opzichte van 2017 is het aantal cervixcytologie inzendingen (MI) met 6,0% afgenomen.

OVERZICHT AANTAL MOLECULAIRE DIAGNOSTISCHE BEPALINGEN 2018

2018	Totaal
In eigen beheer	
Eber	81
FISH Her2Neu borstkanker	227
CMYC FISH-analyse	51
BCL2 FISH-analyse	17
BCL6 FISH-analyse	9
Ig Clonaliteitsanalyse	16

Uitbesteed UMCG	
hr-HPV cervixcytologie	2939
Mutatieanalyse longkanker	210
Mutatieanalyse colorectaalcarcinoom	92
Mutatieanalyse melanoom	45

Uitbesteed Agendia	
Mammaprint	30

In het schema staat hoeveel moleculaire diagnostische bepalingen er zijn aangevraagd in 2018.

Ontwikkelingen Moleculaire diagnostiek

"In 2018 zijn we gestart met het valideren van mutatieanalyse met behulp van de Idylla. De Idylla is een op real-time PCR gebaseerd systeem waarmee snel en volledig geautomatiseerd een bepaalde mutatie kan worden aangetoond. De aan- of afwezigheid van een mutatie bepaalt welke therapie een patiënt voorgeschreven krijgt. Als eerste zijn we gestart met het valideren van de mutatieanalyse van het BRAF-gen in melanomen, deze bepaling zal vooral als snelle screening ingezet worden. Hiernaast is voor colontumoren de validatie in de afrondende fase. Op korte termijn kan mutatieanalyse voor KRAS- en/of NRAS-/BRAF- genen worden aangevraagd voor therapiekeuze bij patiënten met colonkanker. In juni 2018 hebben we een nieuwe techniek in gebruik genomen, namelijk Ig clonaliteitsanalyse. Deze test wordt ingezet bij het stellen van de diagnose lymfoom. Ig clonaliteitsanalyse kan bijdragen aan het onderscheiden van een ontsteking van immuuncellen

(veel verschillende B-cellen) en een lymfoom (m.n. T type B-cellen). Inmiddels hebben we meerdere aanvragen afgehandeld en staan er nieuwe klaar in GLIMS. In korte tijd is deze techniek goed ingebed in de dagelijkse praktijk. De lopende FISH bepalingen (HER2 en MYC, BCL2 en BCL6) hebben in 2018 een groei in aanvragen laten zien."



