

Maastricht UMC+, Centraal Diagnostisch Laboratorium

Ziekenhuizen / Werken

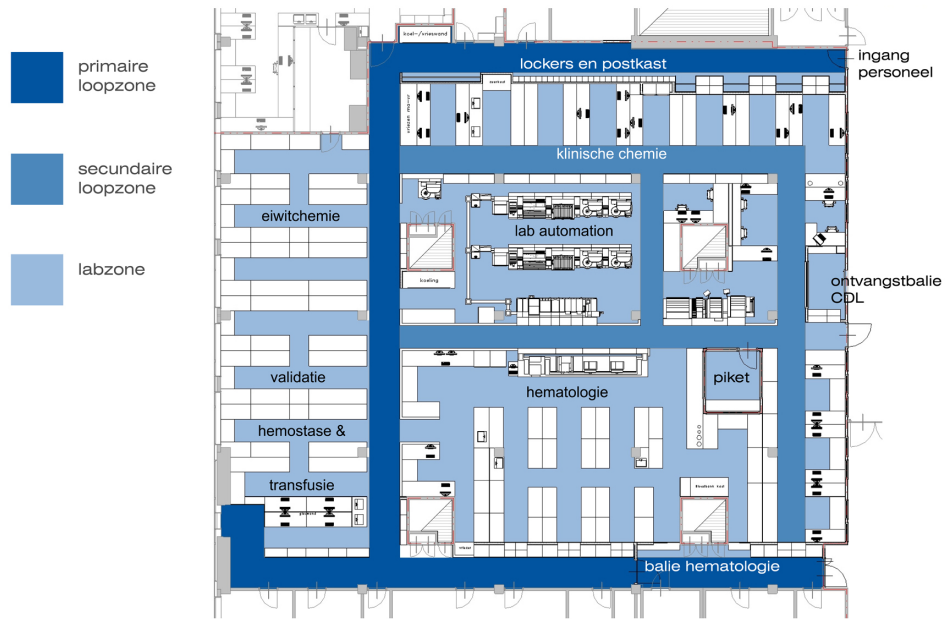
#BIM - #laboratoria - #klinischechemie - #diagnostischeanalyse - #lean



Het nieuwe Centraal Diagnostisch Laboratorium van het MUMC+ ligt op niveau 4 van het hoofdgebouw en is het eerste resultaat van de gefaseerde herstructurering van alle laboratoria binnen het MUMC+. De verbouwing van het CDL is gedaan volgens de Lean Six Sigma methode, in nauw overleg met de analisten van het MUMC+ en leveranciers van apparatuur, hierdoor is een geheel nieuw laboratoriumconcept ontwikkeld.

Onderzoek Binnen het nieuwe CDL zijn Hematologisch, Klinisch Chemisch en Immunologisch onderzoek geïntegreerd. Dankzij deze integratie kunnen er met een herverdeling van functies, efficiënter en goedkoper analyses worden uitgevoerd met de modernste apparatuur. Zo wordt bijvoorbeeld op de apparatuur in het CDL onderzoek voor Medische Microbiologie, voornamelijk virologie verricht, onder verantwoordelijkheid van medische microbiologen.

Inrichting Het praktisch ingericht laboratorium zorgt ervoor dat er efficiënt en goedkoop gewerkt kan worden waarbij de academische kwaliteit van het laboratorium gewaarborgd blijft. Het laboratorium wordt gekenmerkt door een open structuur, met lage of transparante afscheidingen tussen de verschillende zones, afdelingen en clusters. De logistiek binnen het CDL wordt verduidelijkt doormiddel van nuances in de vloerbedekking kleur en de verlichting, daarnaast zijn de verschillende looppaden voor doorgaand en lokaal verkeer gemarkeerd waardoor de werkzones duidelijk herkenbaar zijn.



indeling Centraal Diagnostisch Lab

Image not found or type unknown



Wim Duisenbergplantsoen 47 - 6221SE Maastricht
Schiehavenkade 46 - 280 - 3024EZ Rotterdam

www.architectenaandemaas.com