

Case ID (high level)		Potentiële voordelen/meerwaarde voor zorginstelling					In te vullen door begeleidingsgroep	
Case	Korte omschrijving + fit in project volgens onderzoekers	Administratieve vereenvoudiging (kost verlagen)	Verspilling van materiaal verminderen (kost verlagen)	Dienstverlening naar patiënten verhogen	Medewerkers ontlasten	Inzichten/ patronen ontdekken	Haalbaarheid binnen projectduur (beschikbare data, GDPR, ethische commissie, ...) 0= helemaal niet 1 = enigszins, 2= haalbaar	Wenselijkheid (interesse tot mee uitvoeren) 0= geen interesse 1 = interesse in resultaten 2= interesse deelname POC
1	Koppelen van externe databronnen zoals weer en events om bezetting en stock te beheren			X	X	X		
2	Optimalisatie OK: registratie van wat gebruikt en wat teruggelegd wordt (bv. lijsten per ingreep optimaliseren, met algoritmes en niet op basis van ervaring)	X	X		X	X		
3	Medisch groeiplan - Kwantificeren/voorspellen van impact van uitbreiding (specialisten, OK's, intensieve zorgen) op voorraad, CSA, medicatie, OK-tijd, ruimtegebruik, schoonmaaktijd;	X	X			X		
4	Voorspellen en beheren van gebruik medische hulpmiddelen: infuuspompen, aangepaste bedden, bloeddrukmeters, ...	X	X	X	X			

5	Logistieke flows voorspellen bij opname of ontslag van patiënt: keuken, schoonmaak, afval, voorraadbeheer, medicatie, etc.	X			X			
6	Data analytics - Bestaande data met elkaar integreren en transversaal bekijken					X		
7	Loopbewegingen medewerkers detecteren: optimalisatie werkverdeling, zwaarte verplaatsingen, ...		X		X	X		
8	Voorspellen van doorligwonden bij opname patiënt - meteen juiste matras gebruiken			X	X			
9	Optimaal stockbeheer op afdeling en binnen het ziekenhuis		X		X			
10	Patiëntgestuurd uitchecken - logistieke flow koppelen (één bepaald doel)		X					
11	Onderhoudsplan (predictive maintenance)	X	X			X		