HL7

Ved at anvende den samme snitfladestandard i sundheds-it-systemer over hele verden, spares mange penge, timer og andre ressourcer på udvikling af snitflader mellem de forskellige systemer.

Det tilgodeses i dette projekt med en HL7-baseret integration til Systematics opgavesystem. Integrationen gør at data fra det et system nemt kan figurere på andre systemer. Det er fx hensigtsmæssigt at man, hvis PatientCare bliver fuldt implementeret i Systematics opgavesystem, kan se patient kald på den snitflade der i øjeblikket håndterer portøropgaver.

HL7 standarden er udbredt i Danmarks 5 regioner og anvendes også i IT-projekter som regionerne samarbejder om.

Definitionen på HL7:

[*HL7 (Health Level 7)*](https://en.wikipedia.org/wiki/Health_Level_7)*er et sæt af internationale standarder for informationsudveksling inden for sundhedsdomænet. Den siger noget om, hvordan beskeder mellem systemerne skal være struktureret og opbygget. HL7 sikrer dermed, at forskellige it-systemer kan afkode beskeder fra hinanden, og at data om patienter dermed bliver tilgængelige og forståelige for personalet i de forskellige systemer. Standarden er oprindeligt udviklet i USA og har bredt sig rundt i hele verden.*

(<http://www.rm.dk/om-os/organisation/it/nyheder/2015/hl7-standard/>)