

Richtlijn Kern-U-DPS

Vastgesteld door het bestuur van de Stichting PALGA op 11 november 2011

Doelgroep

Laboratoria, die gebruik maken van een Kern-U-DPS, en hun leveranciers van een pathologiesysteem, zoals Sympathy, Delphic AP en GLIMS. In dit document aangeduid als het eigen pathologiesysteem.

Het document kan leidraad zijn voor ontwikkeling, onderhoud en gebruik van de andere pathologiesystemen in combinatie met een Kern-U-DPS.

Inhoud Kern-U-DPS

Het Kern-U-DPS met server voorziet in:

- communicatie met de landelijke PALGA-databank, screeningsorganisaties BVO Baarmoederhalskanker en de Kankerregistratie.
- distributie en hosting protocolmodule, landelijke protocollen en query- en analysepakket Pathos.

Met de hosting van het query- en analysepakket Pathos (firma MagnaView) biedt de Stichting mogelijkheden voor analyse en bewerking van onderzoeksgegevens en landelijke protocolgegevens, inclusief landelijke spiegeling, in de databank van het Kern-U-DPS, als mede generatie van prestatie-indicatoren.

Voorwaarden gebruik van Kern-U-DPS

1. Het eigen pathologiesysteem is binnen het laboratorium **het leidende systeem** in de verslaglegging en verslaggeving van pathologie onderzoek, incl. de autorisatie van uitslagen.
2. Het eigen pathologiesysteem mag uitsluitend gebruik maken van de functionaliteiten van een Kern-U-DPS op de door de Stichting PALGA voorgeschreven wijze.

Functionaliteit Kern-U-DPS

Het Kern-U-DPS is een PALGA specifieke communicatieserver met een gestandaardiseerde en uniforme functionaliteit. Deze functionaliteit is een zeer beperkte afgeleide van de U-DPS functionaliteit, waarbij het Kern-U-DPS geen enkele data-entry-faciliteit bevat! Gegevens kunnen alleen vanuit het eigen pathologiesysteem worden toegevoegd of overschreven met een excerpt.

Richtlijn Kern-U-DPS

Vastgesteld door het bestuur van de Stichting PALGA op 11 november 2011

Het Kern-U-DPS zorgt voor:

- de afhandeling van de PatiëntenZoekVraag,
- het doorgeven van het excerpt van de onderzoeksuitslag aan de landelijke PALGA-databank.
- in het kader van het BVO-baarmoederhalskanker afhandelen van de gegevensuitwisseling met de landelijke CIS-server.
- vooralsnog generatie incidentiemeldingen t.b.v. de Kankerregistratie.
- t.z.t. directe elektronische koppeling met de Kankerregistratie
- generatie follow-up
- beschikbaarstelling van de landelijke PALGA-dienstverlening (zie verder)
- inzage gegevens in de databank van Kern-U-DPS

De Stichting bepaalt de functionaliteit en de PALGA-dienstverlening van het Kern-U-DPS.

PALGA-dienstverlening

Tot de PALGA-dienstverlening behoren momenteel de DiagnoseRegelcontrole, Excerptcontrole, gebruik van de PALGA-protocolmodule met de landelijke protocollen, het hardwareplatform voor Pathos gekoppeld aan de databank van het Kern-U-DPS en binnen Pathos een aantal PALGA-scripts en per landelijk protocol toegesneden analysescripts met landelijke spiegeling. Pathos bevat ook een aantal andere, vrij te gebruiken, scripts en t.z.t. de mogelijk generatie van prestatie-indicatoren, zoals voorgestaan door de NVVP.

De Diagnoseregel- en de Excerptcontrole kan ook worden uitgevoerd voordat een excerpt wordt ingestuurd, zodat eventuele fouten kunnen worden opgelost in het eigen pathologiesysteem alvorens het excerpt na autorisatie van het uitslag door te geven aan het Kern-U-DPS.

Het laboratorium wordt nadrukkelijk geadviseerd de afhandeling van een onderzoek binnen het eigen pathologiesysteem hierop in te richten.

Databank Kern-U-DPS

Het Kern-U-DPS onderhoudt een eigen Kern-U-DPS-databank met minimaal de benodigde gegevens voor de excerpten voor de landelijke PALGA-databank en voor de gegevensuitwisseling met het CIS/screeningsorganisaties ten behoeve van bijvoorbeeld het BVO-baarmoederhalskanker.

Maximaal kunnen van een onderzoek alle gegevens, die onderdeel vormen van de U-DPS-dataset, worden opgenomen in de databank van het Kern-U-DPS. Toevoeging van extra gegevens naast de excerptgegevens is voor gebruik van Pathos en generatie van Prestatie-indicatoren noodzakelijk.

Richtlijn Kern-U-DPS

Vastgesteld door het bestuur van de Stichting PALGA op 11 november 2011

De verantwoordelijkheid voor de juistheid, volledigheid en gebruik van deze “extra” gegevens ligt volledig bij het laboratorium i.c. het eigen pathologiesysteem van het laboratorium. Alle kosten verbonden aan het uitbreiden van het excerpt met “extra” gegevens zijn voor rekening van het laboratorium.

Voor inzage van de gegevens van een onderzoek in de databank van het Kern-U-DPS- is een standaard browserview-presentatie beschikbaar.

De databank is ook voorzien van een read-only ODBC-faciliteit.

Koppeling tussen het eigen *leidend* pathologiesysteem en het Kern-U-DPS

De benodigde gegevensoverdracht tussen het eigen **leidend** pathologiesysteem en het Kern-U-DPS vindt plaats via een XML-koppeling, waarvan de specificaties en het gebruik door de stichting PALGA worden vastgesteld.

De koppeling bestaat functioneel uit:

- het aanroepen van de DiagnoseRegelcontrole en Excerptcontrole
- het terugkrijgen van het antwoord van de uitgevoerde controles
- het opvragen van de PatientZoekvRaag
- het terugkrijgen van het antwoord van de PatientZoekvRaag
- het opvragen van de NAW-gegevens bij de screeningsorganisatie BVO-baarmoederhalskanker
- het terugkrijgen van het antwoord van de NAW-vraag van de screeningsorganisatie BVO-baarmoederhalskanker
- het insturen van het excerpt, incl. de individuele protocolgegevens en evt. extra onderzoeksgegevens.
- Het beschikbaar krijgen van de resultaten van de incidenciemelding t.b.v. de LKR (vervalt bij het operationeel worden van de directe elektronische koppeling met de Kankerregistratie) en van de follow-up.

Het ophalen van de zogeheten Spoolfiles, gegenereerd door het Kern-U-DPS, met o.a. informatie over de status van koppelingen, ook die vanuit het Kern-U-DPS met de landelijke databanken van de Stichting PALGA en Transferium, is mogelijk door het eigen pathologiesysteem.

Gebruik landelijke protocollen

Op het Kern-U-DPS worden centraal via Tieto de actuele versies van de landelijke protocollen en de PALGA-protocolmodule beschikbaar gemaakt.

Voor gebruik van de landelijke protocollen dient de PALGA-protocolmodule voor rekening van het laboratorium te worden gekoppeld aan het eigen pathologiesysteem.

Deze koppeling houdt in dat de protocollen worden opgeroepen binnen het eigen pathologiesysteem en de output van de protocollen (teksten, diagnoseregel(s) en de individuele protocolgegevens) worden verwerkt en opgeslagen in het betreffende onderzoek binnen het eigen pathologiesysteem.

De individuele protocolgegevens moeten ook worden opgenomen in het excerpt, zodat deze ook beschikbaar komen in de landelijke PALGA-databank.

Richtlijn Kern-U-DPS

Vastgesteld door het bestuur van de Stichting PALGA op 11 november 2011

Voor nadere informatie kan het laboratorium zich wenden tot de Stichting PALGA en Tieto.

Koppeling met beeldarchief

Doorschakeling met of vanuit het Kern-U-DPS met een beeldarchief is niet mogelijk.

Koppeling met de landelijke PALGA-databank

Deze koppeling is onderdeel van het Kern-U-DPS en geschiedt via VPN.

NB. In geval nog via modem wordt gecommuniceerd, dient z.s.m. over te worden gegaan op VPN. De mogelijkheid via modem zal op afzienbare termijn niet meer worden toegestaan.

Koppeling met CIS/screeningsorganisaties

Deze koppeling is onderdeel van het Kern-U-DPS en geschiedt via VPN.

NB. In geval nog via modem wordt gecommuniceerd, dient z.s.m. over te worden gegaan op VPN. De mogelijkheid via modem zal op afzienbare termijn niet meer worden toegestaan.

Onderhoud en exploitatie

Voor onderhoud en exploitatie van de PALGA-server en het Kern-U-DPS gelden dezelfde voorwaarden en condities als gelden bij U-DPS, opgenomen in de Deelnameovereenkomst.

Het onderhoud van en het toezicht op het gebruik en de exploitatie van het Kern-U-DPS binnen het laboratorium worden uitgevoerd door Tieto in opdracht van de Stichting PALGA.

Voor MagnaView/Pathos geldt dat het pakket Pathos door Tieto in opdracht van de Stichting PALGA operationeel wordt gehouden op de PALGA-server. Voor het gebruik van het pakket wordt door het laboratorium een licentieovereenkomst aangegaan met de firma MagnaView.

Binnen het pakket Pathos vallen een aantal PALGA-scripts en analysescripts van landelijke protocollen onder de verantwoordelijkheid van PALGA.

De overige scripts, die gebruikt kunnen worden, vallen onder de verantwoordelijkheid van MagnaView.

In geval van generatie van prestatie-indicatoren ligt de verantwoordelijkheid bij de NVVP t.z.t.

Waar nodig worden wijzigingen (beoordeling Bestuur) in U-DPS en in Kern-U-DPS gelijktijdig aangebracht en gedistribueerd.

De volgende documentatie is beschikbaar:

- Core U-DPS documentation, versie 1.3, december 2010
- Core U-DPS dataset 21-12-10,
