



Handleiding

Indienen procedures en OSATS

VERSIE: 13-01-2021

AUTEUR: Stefan Engelhardt, Annemiek Hogenes, Myriam Jaarsma, Hanneke Pouw, Niels Schurink,



INHOUDSOPGAVE

| | |
|---|---|
| Inhoudsopgave | 2 |
| OSATS | 3 |
| Indienen van OSATS | 3 |
| Procedures | 4 |
| Wat is een procedure?..... | 4 |
| Wat is het doel van een procedure? | 4 |
| Wanneer vul je een procedure in? | 4 |
| Heeft u voorbehouden en/of risicovolle handelingen uitgevoerd tijdens de procedure? | 4 |
| Indienen van procedures | 5 |
| Voorbeelden van procedures | 7 |
| FAQ Digitaal Portfolio | 9 |
| Procedures | 9 |
| OSATS/KKB..... | 9 |



OSATS

Hieronder worden de stappen beschreven voor het indienen van een objective structured assessment of technical skills (OSATS).

Indienen van OSATS

Zorg dat u vóór het verder doorlopen van deze handleiding uw ingevulde OSATS formulier digitaal beschikbaar heeft. Deze dient u uiteindelijk te uploaden.

1. Klik op de pagina 'Mijn Portfolio' op 'Toevoegen OSATS'.
2. Kies de begindatum van de activiteit en klik op volgende.
3. Kies de categorie: 'Voorbehouden' of 'Risicovol'.
Voorbehouden handelingen betreffen alleen de handelingen zoals omschreven in de wet BIG.
Risicovolle handelingen zijn handelingen die bij de uitvoering risico's meebrengen voor de patiënt, dat wil zeggen handelingen die bij onbekwaam en bij onzorgvuldig handelen vrijwel zeker tot gezondheidsschade zullen leiden.
4. Na het selecteren van een categorie kunt u de overige specificaties invullen en het OSATS formulier uploaden. Omschrijf kort wat de exacte handeling is die u heeft uitgevoerd.
5. Staat uw handeling er niet bij? Dan zijn er drie mogelijkheden:
 - a. Uw voorbehouden handeling valt in één van de categorieën die genoemd is in de lijst. Bijvoorbeeld 'Hechten' valt onder 'Heelkundige handelingen'.
 - b. Uw voorbehouden handeling is in werkelijkheid een risicovolle handeling.
 - c. Uw risicovolle handeling is bij ons nog niet bekend. Mail dan naar kwalietsregister@nvtg.nl. Wij zullen deze dan in de lijst plaatsen.

Let op: OSATS worden niet ter keuring aangeboden, en komen dus zonder revisie in uw portfolio te staan. Wees daarom extra nauwkeurig bij het invullen en controleer zelf alles goed!



PROCEDURES

Wat is een procedure?

Een procedure is een verzameling van meerdere verrichtingen. Deze verrichtingen bestaan uit 1 van de volgende punten:

- Voorbehouden*/risicovolle handeling
- Zelfstandige verrichting (bijv. indicatie, beslissing, beoordeling, behandeling of diagnose)
- Deelname aan een verrichting (data analyse / multidisciplinair overleg / assistentie gedurende een verrichting, bijv. bij een complexe medisch-technische operatie)
- Een verrichting die nu niet bijdraagt aan de patientenzorg, maar in een andere setting wel zou kunnen bijdragen (bijv. dierexperiment / proefpersonen / fantoomstudies)

Een voorbeeld van een procedure zou een endoscopische verwijdering van een leasie kunnen zijn die wordt opgespoord door middel van optical coherence tomography (OCT). Hierbij worden meerdere handelingen uitgevoerd, bijvoorbeeld 'heelkundige handelingen' (voorbehouden), 'endoscopieën' (voorbehouden) en het uitvoeren/beoordelen van een OCT (risicovolle handeling). Meer voorbeelden vindt u aan het einde van dit document.

* Een voorbehouden handeling zoals omschreven in de wet BIG geldt voor handelingen bij mensen. Als dezelfde handeling bij dieren wordt uitgeoefend is dit geen voorbehouden handeling en hoeft er geen OSATS te worden ingevuld.

Wat is het doel van een procedure?

Het vastleggen van procedures in je PE-online dossier heeft als doel om de aard en omvang van je medisch-technische handelingen aan te kunnen tonen.

Wanneer vul je een procedure in?

Per type procedure vul je maar één keer een procedureformulier in; dus niet voor elke patiënt of proefpersoon afzonderlijk.

De procedure vul je zo snel mogelijk in nadat je deze hebt uitgevoerd.

Heeft u voorbehouden en/of risicovolle handelingen uitgevoerd tijdens de procedure?

Wanneer u voorbehouden en/of risicovolle handelingen heeft uitgevoerd tijdens de procedure dan kunt u hiervoor een OSATS beoordeling aan uw collega/supervisor vragen. Deze beoordeling voegt u toe aan uw dossier om uw bekwaamheid mee te kunnen aantonen.

Mocht u ooit in aanraking komen met het tuchtcollege, dan kunt u door middel van deze beoordeling aantonen dat u voldoende bekwaam bent in de betreffende handeling.

Tijdens het invoeren van een procedure kunt u OSATS koppelen aan de procedure. Hiervoor is het van belang dat u wel eerst deze OSATS formulieren upload in PE-online voordat u de procedure invoert. Zie daarvoor de handleiding OSATS indienen, eerder in deze handleiding.



Indienen van procedures



Ingelogd als

Berichten | Uitloggen

Hoofdscherm | Mijn register | **Mijn portfolio** | Mijn gegevens

Details status-berekening

Terug

Kwaliteitsregister NVvTG (nog onvoldoende punten)

Periode: 3-1-2014 t/m 2-1-2019

Targetnorm: 200



Klik op 'Mijn portfolio', zoals aangegeven in bovenstaand figuur. U komt nu op de pagina waar procedures en OSATS ingediend kunnen worden. Klik onder 'Mijn procedures' op 'Toevoegen procedure'. Er verschijnt een pop-up waarin u de begindatum kunt invullen. Zie voor toelichting het vraagteken. De daadwerkelijke handelingen worden ingevuld in het tweede scherm. Aanvullende toelichting geeft u bij de volgende invulvelden:

- **Omschrijving:** Geef een korte omschrijving van de procedure
- **Functie:** (drop-down) Kies hier de functie van waaruit u de procedure heeft uitgevoerd (bijv. post-doc)
- **Medisch Specialisme:** Geef aan vanuit welk(e) medisch specialisme(s) de procedure is uitgevoerd. (Meerdere specialismes mogelijk, bijv. Cardiologie en Heelkunde)
- **Technisch Specialisme:** Geef aan vanuit welk(e) technische specialisme(s) de procedure is uitgevoerd. (Meerdere specialismes mogelijk, bijv. Beeldvorming en Robotica)
- **Diagnostisch/therapeutisch:** Geef aan of de procedure diagnostisch (en/of) therapeutisch is
- **'Klinisch stadium':** Geef aan of de procedure klinisch, klinisch-wetenschappelijk of pre-klinisch is.
- **Doel en uitleg procedure:** Beschrijf met welk doel de procedure is uitgevoerd. Bijvoorbeeld: Voor diagnostische doeleinden is er een CT-scan gemaakt en beoordeeld van een instabiele patiënt. Geef een korte uitleg van de procedure, beschrijf hierbij de verschillende stappen, eventuele voorbehouden / risicovolle handelingen en gebruikte technieken. Wees zo helder mogelijk. Er bestaat een kans dat onderdelen van de procedure die voor u vanzelfsprekend zijn, niet vanzelfsprekend zijn voor andere KT/TG.
- **Voorbehouden handelingen:** Selecteer hier welke voorbehouden handelingen u hebt uitgevoerd binnen de procedure. (bijv. "Katheterisaties" en "Gebruik van radioactieve stoffen en ioniserende straling")
- **Risicovolle handelingen:** Selecteer hier welke risicovolle handelingen u hebt uitgevoerd binnen de procedure. (bijv. "uitvoeren en/of beoordelen MRI-scan")
- **Wilt u OSATS koppelen aan deze procedure?:** Wanneer u voorbehouden/risicovolle handelingen heeft uitgevoerd kunt u hiervoor een OSATS van uw supervisor vragen. Deze kunt u uploaden in PE-online om aan te tonen dat u een handeling op voldoende niveau beheerst. OSATS die u eerder heeft ge-upload kunt u via dit veld aan deze procedure koppelen.
- **Algemene beoordeling:** Als u andere beoordelingsformulieren heeft die u wenst te documenteren kun u die via dit veld uploaden.
- **Let op:** bij veel invulvelden staan nu een aantal keuzemogelijkheden. Met name bij het veld 'risicovolle handelingen' staan suggesties van andere TG. Er is een kans dat uw risicovolle

POST: NVvTG • Postbus 711 • 3500 AS Utrecht

MAIL: info@nvtg.nl WEB: www.nvtg.nl KvK: 08200242 IBAN: NL85 RABO 0153 1487 21 BIC: RABONL2U



handeling niet in de lijst staat. Wilt u in dat geval uw handeling mailen naar kwaliteitsregister@nvtg.nl? De commissie zorgt dan dat de lijst aangevuld wordt.

PE-Online - Google Chrome
https://www.pe-online.org/wizards/wizardoverigeactiviteit/wzr_overige_activiteit_step_02.aspx?catid=6107

Sluiten Opslaan concept Versturen

Activiteit toevoegen

Datum activiteit: 1-12-2014
Categorie: Procedure

Geef hier aan in welke categorie de activiteit valt.

| | |
|-------------------------------|---|
| Begin datum activiteit | <input type="text" value="1-12-2014"/> |
| Categorie * | <input type="text" value="Procedure"/> |
| Omschrijving * | <input type="text" value="Robot-geassisteerde laparoscopische cholecystectomie"/> |

Klik op 'Versturen' als u klaar bent met het indienen van de procedure, of op 'Opslaan concept' als de procedure nog niet volledig is ingevuld. De procedure komt nu op de 'Mijn Portfolio' pagina in het overzicht onder 'Mijn Procedures' te staan. Als uw procedure is toegevoegd, komt dat in de kolom 'Status' te staan.



Voorbeelden van procedures

Om een idee te geven wat kan worden ingediend als procedure staan hieronder staan enkele voorbeelden. De subkoppen corresponderen met de de eerder genoemde typen verichtingen (zie "Wat is een procedure") die onderdeel kunnen uitmaken van een procedure.

Voorbehouden/ risicovolle handeling

Omschrijving: Diagnostische meting middels MRI
Doel: Een diagnose stellen middels een MRI.
Uitleg: De indicatie stellen voor de MRI, de patiënt instrueren, die MRI sequentie bepalen en de MRI analyseren om tot een diagnose te komen.

Omschrijving: Hyperthermie behandeling
Doel: Het verwarmen van een tumor tot een temperatuur tussen de 41-43 graden Celsius met behulp van elektromagnetische straling.
Uitleg: Met een of meerdere antennes van 434 of 70 MHz wordt de tumor verwarmd. De fase en amplitude instellingen worden zelfstandig bepaald en worden naar gelang van de klachten van de patiënt en de behaalde temperaturen aangepast op eigen inzicht. Deze behandeling maakt de radiotherapie en/of chemotherapie effectiever.

Zelfstandige beslissing

Omschrijving: Indicatiestelling/ uitvoering katheter plaatsen in tumor
Doel: Invasieve temperatuurmetingen gedurende de hyperthermie behandeling.
Uitleg: Tijdens de hyperthermie behandeling is invasieve temperatuurinformatie een pré. Echter niet bij elke patiënt kan invasieve temperatuurinformatie verkregen worden bijvoorbeeld door een gebrek aan ruimte voor de katheter, of een open wond. Indicatie stellen voor de katheter en de aanvraag schrijven voor de interventie-radioloog of de katheterisatie zelf uitvoeren.

Omschrijving: Afname huidbiopten
Doel: Vaststellen of er tumorcellen aanwezig zijn in de verdachte laesie.
Uitleg: Ik neem zelfstandig de beslissing of we een biopt gaan nemen van een verdachte laesie bij een patiënt. Daarna neem ik zelf het biopt en voer ik de analyse op het biopt uit. De resultaten zet ik in het patiëntendossier en deel ik mee aan de patiënt.

Participatie in beslissing

Omschrijving: Hypoxie PET-scans kwantificeren en beoordelen
Doel: Doorbloeding van de hersenen van patiënten kwantificeren en beoordelen.
Uitleg: Patiënten krijgen een hypoxie PET-scan wanneer er twijfel is over de doorbloeding van de hersenen. Deze scans worden door mij gekwantificeerd en beoordeeld. De resultaten van mijn analyse geef ik door aan de behandelend arts waarmee hij of zij een onderbouwde beslissing kan maken voor het verdere beleid.

Omschrijving: Bijwonen MDO
Doel: Resultaten analyse presenteren en zo bijdragen aan de diagnose van de patiënt.
Uitleg: In het multidisciplinair overleg worden met meerdere specialismen beslissingen gemaakt over de diagnose en behandeling van een patiënt. In het multidisciplinair



overleg presenteer ik de resultaten van mijn analyse en aan de hand daarvan wordt het verdere beleid opgesteld.

- Omschrijving: Huidimaging door middel van reflectance confocal microscopy
Doel: Inzicht krijgen in de verschillende huidlagen en afwijkingen.
Uitleg: Met behulp van reflectance confocal microscopy kan ik inzicht verkrijgen in de verschillende huidlagen en de afwijkingen die daarin voor kunnen komen. Deze afwijkingen kan ik beoordelen en diagnosticeren en het resultaat geef ik door aan de arts waarna we samen een beslissing maken over het beleid.

Handeling die nu niet bijdraagt in de kliniek, maar in een andere setting wel

- Omschrijving: Opkweken cellijn voor analyses
Doel: Door de cellijn op te kweken kunnen verschillende analyses worden uitgevoerd om aanwezigheid van collageen te bepalen.
Uitleg: In een onderzoekssetting wordt een cellijn opgekweekt met behulp van speciale technieken. Deze procedure wordt door mij in een onderzoekssetting gebruikt maar kan ook worden ingezet in de kliniek.

- Omschrijving: Operatie op muizen
Doel: Implanteren van een stent in de lever van een muis.
Uitleg: De muizen worden eerst geanestheesd, daarna wordt een incisie in het abdomen gemaakt, de lever wordt vrij geprepareerd en de stent wordt op de juiste plek geplaatst. Daarna wordt de buik weer gesloten.

- Omschrijving: C-mill training proefpersonen
Doel: Proefpersonen trainen om met de C-mill om te gaan.
Uitleg: Een proefpersoon wordt geïnstrueerd om op de juiste manier met de C-mill om te gaan. Deze procedure wordt nu nog alleen in onderzoekssetting gebruikt, maar we zijn van plan om dit op termijn ook bij patiënten te gaan doen.



FAQ DIGITAAL PORTFOLIO

Procedures

Wat is het verschil tussen een procedure en een handeling?

Een voorbehouden handeling is vooraf gedefinieerd in de wet BIG. Een risicovolle handeling zou je dus op dezelfde manier kunnen definiëren: het is een korte werkzaamheid, die op zichzelf staand niet gezien kan worden als een behandeling of een diagnostische test bijvoorbeeld. 'Bloed afnemen' is een handeling, terwijl de procedure bijvoorbeeld: 'Pre-testen van patiënt voor inclusie in studie' kan zijn. Deze procedure kan in aanvulling op "Bloed afnemen" nog andere risicovolle/voorbehouden handelingen bevatten, bijvoorbeeld een longfunctie test.

Hoe zit het met procedures/handelingen op dieren, lijken en dood menselijk (cel)materiaal? Kunnen die geregistreerd worden?

Ja, deze procedures kunnen ook geregistreerd worden. Hiermee wordt er ook duidelijkheid gecreëerd over de werkzaamheden van TG. Het is dus hoe dan ook relevant om deze registratie te doen voor de uiteindelijke evaluatie.

OSATS/KKB

Wordt er gecontroleerd of de OSATS kloppen?

De commissie zal steekproefsgewijs registerleden controleren. Het is uw eigen verantwoordelijkheid dat de OSATS correct zijn ingevuld.

Hoe vaak moet u een OSATS indienen: per handeling of kan dit ook na bijvoorbeeld een half jaar voor een bepaalde risicovolle handeling laten beoordelen?

In principe dien je voor elke handeling per niveau maar één OSATS formulier in. Het formulier geeft aan dat je de handeling op een bepaald niveau beheerst. Wanneer je een hoger niveau beheerst kan je je vaardigheid opnieuw laten beoordelen op het hogere niveau. Het gaat er hierbij uiteindelijk om dat uit je dossier op te maken is welke handelingen je regelmatig verricht en op welk niveau je dit kan.