|  |
| --- |
| **Binjureformulär\_Indikation\_****Feokromocytom**  |

**Patientinformation (Fyll i eller använd patientetikett)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Personnr:** | **[ ]** **[ ]** **[ ]** **[ ]** **[ ]** **[ ]** **[ ]** **[ ]** **-****[ ]** **[ ]** **[ ] [ ]**   |
| **BASDATA****Indikation för kirurgi**: **Ärftlig åkomma,****typ av mutation** **Datum för utfärdande av remiss:** **Datum då remiss bedömts på mottagande** **klinik:****Datum för första besök hos specialist**: **Datum för behandlingsbeslut/ uppsatt på väntelista för op** | [ ] Feokromocytom**[ ]** Ingen mutation **[ ]** MEN1A **[ ]** MEN2A **[ ]** MEN2B **[ ]** NF1 **[ ]** RET **[ ]** SDHA **[ ]** SDHB **[ ]** SDHC **[ ]** SDHD **[ ]** TMEM127**[ ]** VHL **[ ]**  Annan **[ ]** Data saknas**[ ] [ ] [ ] [ ] -[ ] [ ] -[ ] [ ]** Data saknas [ ] **[ ] [ ] [ ] [ ] -[ ] [ ] -[ ] [ ]** Data saknas [ ] **[ ] [ ] [ ] [ ] -[ ] [ ] -[ ] [ ]** Data saknas [ ] **[ ] [ ] [ ] [ ] -[ ] [ ] -[ ] [ ]** Data saknas [ ]  |

|  |
| --- |
| **PREOPERATIVA DATA** |
| **Kliniska data**  |
| **1**. **Detektion**[ ] Incidentalom [ ]  Binjurerelaterade symptom |
| **2. I förekommande fall, sista år för behandling av malignitet** |
| [ ]  Ange år:*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* [ ]  Ingen behandling [ ]  Data saknas |
| **3.** **Medicinsk behandling för hypertoni (ej p g a förhöjda katekolaminer)** |
| [ ]  Ja [ ]  Nej**4. Diabetes Mellitus**[ ]  Ja [ ]  Nej |
| **5. Vikt \_\_\_\_\_\_kg** |
| **6. Längd \_\_\_\_\_\_\_ cm** |
| **7. BMI\_\_\_\_\_\_\_\_\_vikt kg/längd(m2) (**räknas ut automatiskt I databasen vid vikt och längd angivelse) |

|  |
| --- |
| **8. Index fall** |
| [ ]  Ja [ ]  Nej |
| **9. Tidigare binjurebehandling**  |
| [ ]  Ja [ ]  Nej |
| **10. Metastas** |
| [ ]  Ja [ ]  Nej |
| **11. Biokemiska prover** |
| [ ]  Plasma [ ]  Urin [ ]  Båda  |
| **12. Biokemisk profil**  |
| [ ]  Epinefrin [ ]  Norepinefrin [ ]  Dopamin  |
| **13. Lokalisationsmetod** |
| [ ] CT [ ] MIBG Scintigrafi [ ]  MRI [ ]  PET-Dopa [ ]  PET\_FDG  |
| [ ]  PET-Gallium- DOTATOC [ ]  Ultraljud [ ]  Annan  |
|  |
| **14. Preoperativ hämmande behandling** [ ]  Ja [ ]  Nej |
|  |
| **15. Alfablockad** [ ]  Ingen [ ] Doxazosin [ ] Fenoxibensamin [ ] Annan  |
|  |
| **16. Betablockerare** [ ]  Ja [ ]  Nej |
|  |
| **OPERATION** |
| **14. Ansvarig kirurg för op\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Anonymt Kir ID)**  |
|  |
| **15.Operationsdatum: [ ] [ ] -[ ] [ ] -[ ] [ ] [ ] [ ]** (ÅÅÅÅ-MM-DD) |
|  |
| **16. Operationstyp** [ ]  Primär [ ] Reoperation |
| **17. Syfte med op** [ ] Kurativ [ ] Palliativ |
|  |
| **18. Operationstid \_\_\_\_\_\_ (minuter)** |
|  |
| **19. Binjuretumör, sida**  [ ]  Höger [ ] Vänster [ ] Bilateral – **om bilateral besvara fråga 22a-d** **20. Binjureoperation** [ ]  Adrenalektomi [ ]  Partiell resektion [ ]  Biopsi [ ]  Dränage [ ]  Exploration **21. Kirurgisk teknik** [ ]  Laparotomi [ ]  Thorakoabdominell approach [ ]  Öppen retroperitoneal teknik[ ]  Endoskopisk posterior [ ]  Transabdominell endoskopisk Handport assistans [ ] Ja [ ] Nej[ ]  Robotassisterad posterior teknik |
| **22a**. **Binjureoperation (bilateral höger)**[ ]  Adrenalektomi [ ]  Partiell resektion [ ]  Biopsi [ ]  Dränage [ ]  Exploration **22b. Kirurgisk teknik (bilateral höger)**[ ]  Laparotomi [ ]  Thorakoabdominell approach [ ]  Öppen retroperitoneal teknik[ ]  Endoskopisk posterior [ ]  Transabdominell endoskopisk Handport assistans [ ] Ja [ ] Nej[ ]  Robotassisterad posterior teknik**22c. Binjureoperation (bilateral vänster)** [ ] Adrenalektomi [ ]  partial resection [ ] Biopsy [ ] Drainage [ ] Exploration **22d**. **Kirurgisk teknik (bilateral vänster)** [ ] Laparotomi [ ] Thorakoabdominell approach [ ] öppen retroperitoneal teknik [ ] Endoskopisk posterior [ ] transabdominell endoskopisk Handport assistans [ ] Ja [ ] Nej[ ] robotassisterad posterior teknik**23.Konvertering från endoskopisk till öppen kirurgi**[ ]  Ingen konvertering [ ]  Blödning[ ]  Sammanväxningar[ ]  Oklar anatomi[ ]  Svår access[ ]  Kapselgenombrott[ ]  Annan |
|  |
| **24. Lymfkörtelutrymning [ ]** Systematisk **[ ]** Selektiv **[ ]** Ej utförd |
| **25. Andra organ borttagna**[ ] Inga andra organ borttagna [ ] Colon [ ] Diafragma [ ] Avlägsnande av tromb [ ] Njure [ ] Levermetastas  |
| [ ] Pankreas [ ] Lungresektion [ ] Tunntarm [ ] Mjälte [ ] Ventrikel  |
| [ ]  Vena Cava [ ]  Annan  |
|  |
|  |
| **26. Per op komplikation** [ ]  Ja 🡪 [ ]  Blödning [ ] Perforation [ ] Annan[ ]  **Nej** |   |
| **POSTOPERATIVA DATA** |
| **27. Komplikation**[ ] Ja 🡺specificera nedan: [ ]  Nej[ ]  Abcess |
| [ ]  Anastomosläckage [ ]  Aspiration [ ]  Förmaksflimmer  |
| [ ]  Tarmobstruktion [ ]  Hjärtarytmi[ ]  Hjärtsvikt[ ]  Hjärtinsufficiens[ ]  Djup ventrombos (DVT)[ ]  Hjärtinfarkt[ ]  Annan[ ]  Annan hjärtarytmi[ ]  Pankreasfistel[ ]  Pankreatit [ ]  Pleuravätska (lungödem) [ ]  Pneumoni[ ]  Postop blödning[ ]  Lungembolism[ ]  Lungatelektas[ ]  Njursvikt[ ]  Andningssvikt[ ]  Stroke [ ]  Urinvägsinfektion[ ]  Sårinfektion**28. Re-operation** [ ]  Ja [ ]  Nej **29. Postoperativ komplikation \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**ange ICD kod [ ]  Data saknas**30. Komplikation enligt Dindo/ Clavien**[ ] Nej[ ]  Grad 1 [ ]  Grad 2[ ]  Grad 3a[ ]  Grad 3b[ ]  Grad 4a[ ]  Grad 4b[ ]  Grad 5  |
| **31. Behandling p.g.a. binjureinsufficiens** |
| [ ]  Ja [ ]  Nej [ ]  Ingen data tillgänglig |
|  |
| **32. Datum för utskrivning** [ ] [ ] [ ] [ ] -[ ] [ ] -[ ] [ ]  (**ÅÅÅÅ-MM-DD)** |
| **33. Om avliden, ange dödsdatum** [ ] [ ] [ ] [ ] -[ ] [ ] -[ ] [ ]  (**ÅÅÅÅ-MM-DD)** |