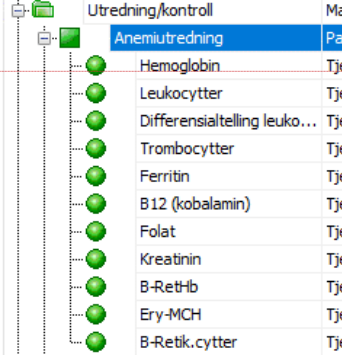
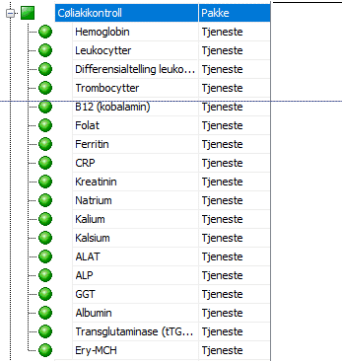
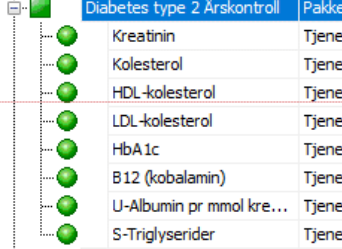
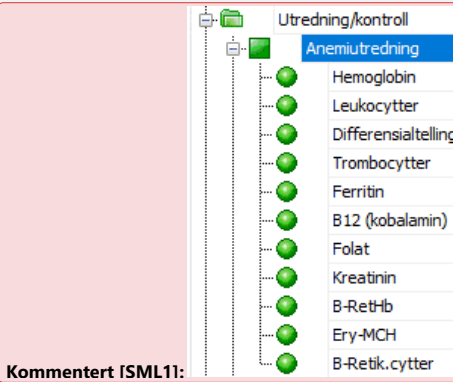
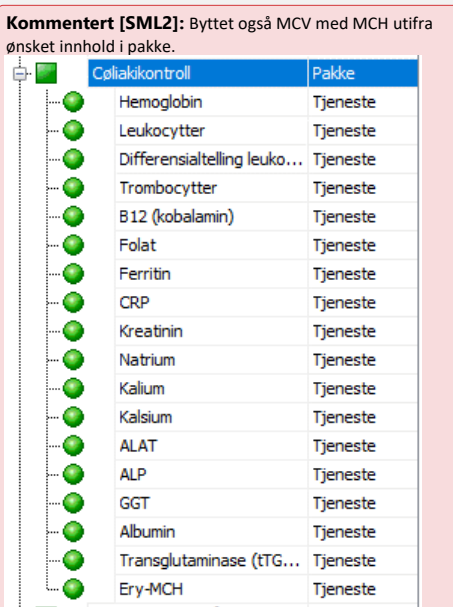


| Endring på pakke | Ny pakke inneholder | Skjerm bilde fra katalog etter endring |
|---|---|--|
| Anemi, utredning: Erstattet MCV med MCH, lagt til retikulocytter og fjernet Hcy | Hb, LPK m/diff, TPK, MCH, Retikulocytter, Ferritin, B12, Folat, Kreatinin, B-RetHb |  |
| Biologiske legemiddel, kontroll Pakken skal fjernes. | | Slettet |
| Cøliaki, kontroll: Fjerne HCY, MMA, TSH, deaminert gliadinpeptid IgG og 25(OH)vitamin D | Hb, MCH, LPK m/diff, TPK, B12, folat, ferritin, CRP, Kreatinin, natrium, kalium, kalsium, ALAT, ALP, GGT, albumin, transglutaminase (tTG) IgA |  |
| Diabetes type 2, årskontroll: Legge til fastende triglyserid, og ta ut TSH | Total-, HDL- og LDL-kolesterol, Fastende triglyserid, S-Kreatinin og eGFR, HbA1c, U-AKR, B12. |  |

Kommentert ISML1:

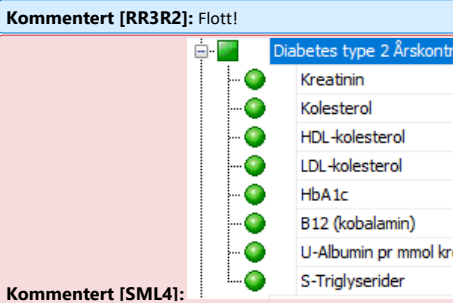


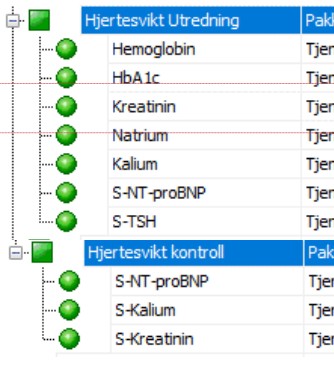
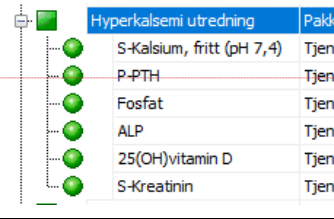
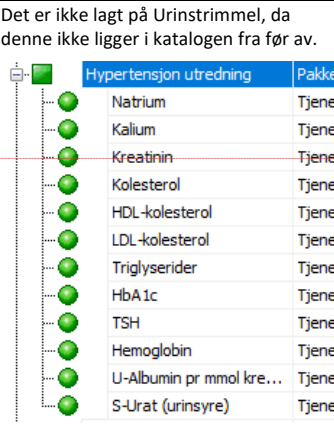
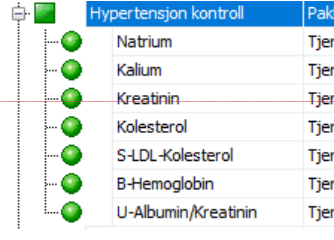
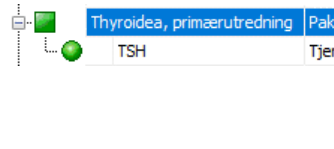
Kommentert [SML2]: Byttet også MCV med MCH utifra ønsket innhold i pakke.



Kommentert [RR3R2]: Flott!

Kommentert ISML4:



| | | |
|---|---|---|
| <p>Hjertesvikt, utredning/kontroll: gjøres om til 2 pakker; en som heter «hjertesvikt, utredning» og en som heter «hjertesvikt kontroll». Fjernet MCV, CRP, ALAT, GGT, Kolesterol, LDL-kolesterol, HDL-kolesterol TG. Lagt til TSH.</p> | <p>Hjertesvikt utredning: NT-proBNP, Hb, Na, K, kreatinin, TSH, HbA1c Hjertesvikt kontroll: NT-proBNP, K, kreatinin</p> |  |
| <p>Hyperkalsemi, utredning: Endringer: Legg til kreatinin, fjern magnesium</p> | <p>S-kalsium fritt(pH 7,4), P-PTH, fosfat, ALP, 25(OH)vitamin D, kreatinin</p> |  |
| <p>Hypertensjonsutredning: Endringer: Fjernet albumin, ALAT, ferritin, MCV, LPK m/diff, TPK, kalsium. Lagt til: urat og urinstrimmel.</p> | <p>Urinstrimmel, u-albumin pr mmol kreatinin, HbA1c, Kolesterol (total, LDL, HDL), fastande triglyseridar, Kreatinin, urat, natrium, kalium, Hb, TSH.</p> | <p>Det er ikke lagt på Urinstrimmel, da denne ikke ligger i katalogen fra før av.</p>  |
| <p>Hypertensjon, årskontroll: Lagt til LDL-kolesterol, Hb, U-albumin pr mmol kreatinin.</p> | <p>Natrium, kalium, kreatinin, kolesterol, LDL-kolesterol, Hb, U-albumin pr mmol kreatinin.</p> |  |
| <p>«Hyperthyrose utredning» og «hypothyrose utredning»: Disse to pakkene slås sammen til 1 pakke som skal hete «Thyroidea, primærutredning»</p> | <p>Revidert pakke «Thyroidea, primærutredning» skal inneholde følgende analyser: TSH</p> |  |

Kommentert ISML51:

Kommentert [SML6]:

Kommentert ISML71:

Kommentert [SML8]: Det er ikke lagt på Urinstrimmel, da denne ikke ligger i katalogen fra før av.

Kommentert ISML91:

Kommentert ISML101:

| | | |
|--|--|--|
| som kun skal inneholde TSH. FT4 fjernes fra begge pakkene. | | |
| Kognitiv svikt/depresjon utredning: Fjernet diff.telling, MCV, homocystein og MMA – lagt til CRP, ferritin, kalium, natrium) Endre navn til "Demens/kognitiv svikt, utredning". | "Demens/kognitiv svikt, utredning" skal inneholde følgende analyser: Hemoglobin, Leukocytter, CRP, Ferritin, Kalsium, Albumin, Natrium, Kalium, Kreatinin (eGFR), Vitamin B12, Folat, TSH, HbA1c, ALAT. | |
| Kronisk nyresykdom (eGFR<60): Lage to underpakker som differensier er på nyrestadium. Disse skal hete «Kronisk nyresykdom stadium 1-2 (eGFR>60ml/min/1,73m2), årlig kontroll» og «Kronisk nyresykdom stadium 3a (eGFR 45-60ml/min/1,73m2), kontroll hver 6 mnd. som skissert under» Under dette nivået legges pakke ne som tilrådd for halvårleg eller årlig kontroll. | <p>Kronisk nyresykdom stadium 1-2 (eGFR>60 ml/min/1,73 m²)</p> <ul style="list-style-type: none"> Kreatinin (eGFR) U-Albumin/kreatinin-ratio Hemoglobin Kolesterol, total HDL-kolesterol LDL-kolesterol Triglyserid HbA1c <p>Kronisk nyresykdom stadium 3a (eGFR 45-60 ml/min/1,73 m²)</p> <ul style="list-style-type: none"> Kreatinin (eGFR) Karbamid U-Albumin/kreatinin-ratio Hemoglobin Natrium Kalium Kalsium Fosfat Årlig: <ul style="list-style-type: none"> Kolesterol, total HDL-kolesterol LDL-kolesterol Triglyserid HbA1c Vurder: <ul style="list-style-type: none"> Henvising spesialist PTH | <p>Stadium 1-2</p> <p>Stadium 3a</p> <p>Vurdering ikke mulig pr idag</p> |
| Leversykdom, kontroll: Endringer: Pakken skal fjernes. | | Slettet |
| Litium kontroll. Navnet på pakken endres til Litium, halvårlig kontroll. Fjerner Hb, LPK, TPK, Na, K, albumin, FT4. | Litium Kreatinin Kalsium (total) TSH | |

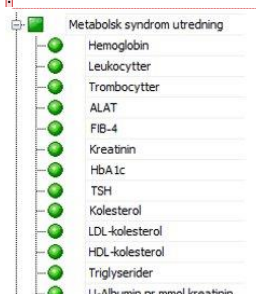
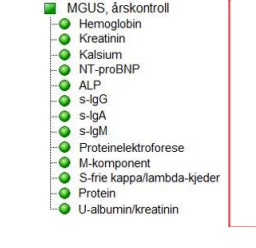


Kommentert [ISML11]:

Kommentert [SML12]: Usikker på hva du ønsker med de nederste feltene "Årlig" og "Vurdér"? Hvis jeg legger til analysene i "Årlig" til pakken, vil de komme med i hver bestilling. Det er ikke mulig å legge på tillegsspørsmål (info) på pakke-nivå. Da må det evt lages en dummy-analyse.

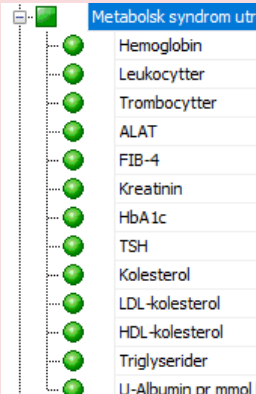
Kommentert [RR13R12]: Kan vi lage to underpakker under "Kronisk nyresykdom stadium 3a"? En som heter "halvårlig" og en som heter "tillegg årlig"?

Kommentert [ISML14R12]:

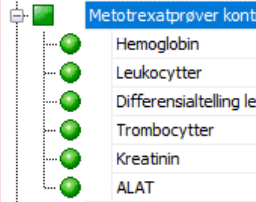
Kommentert [ISML15]:

| <p>Metabolsk syndrom: Fjernet: Differtelling av LPK, MCV. Lagt til FIB-4.</p> |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Metabolsk syndrom utredning</th> <th>Pakke</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Hemoglobin</td><td>Tjene</td></tr> <tr><td>Leukocytter</td><td>Tjene</td></tr> <tr><td>Trombocytter</td><td>Tjene</td></tr> <tr><td>ALAT</td><td>Tjene</td></tr> <tr><td>FIB-4</td><td>Tjene</td></tr> <tr><td>Kreatinin</td><td>Tjene</td></tr> <tr><td>HbA1c</td><td>Tjene</td></tr> <tr><td>TSH</td><td>Tjene</td></tr> <tr><td>Kolesterol</td><td>Tjene</td></tr> <tr><td>LDL-kolesterol</td><td>Tjene</td></tr> <tr><td>HDL-kolesterol</td><td>Tjene</td></tr> <tr><td>Triglyserider</td><td>Tjene</td></tr> <tr><td>U-Albumin pr mmol kreatinin</td><td>Tjene</td></tr> </tbody> </table> | Metabolsk syndrom utredning | Pakke | Hemoglobin | Tjene | Leukocytter | Tjene | Trombocytter | Tjene | ALAT | Tjene | FIB-4 | Tjene | Kreatinin | Tjene | HbA1c | Tjene | TSH | Tjene | Kolesterol | Tjene | LDL-kolesterol | Tjene | HDL-kolesterol | Tjene | Triglyserider | Tjene | U-Albumin pr mmol kreatinin | Tjene | | | | |
|---|---|--|---|-------|------------|----------|-------------|----------|---------------------------------|----------|--------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-------|----------|-------|----------|--------------------------|----------|----------------------|----------|----------------|----------|---------------------|----------|-------------------------------------|----------|-------------|----------|-------|----------|
| Metabolsk syndrom utredning | Pakke | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hemoglobin | Tjene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leukocytter | Tjene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trombocytter | Tjene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALAT | Tjene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIB-4 | Tjene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kreatinin | Tjene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HbA1c | Tjene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TSH | Tjene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kolesterol | Tjene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LDL-kolesterol | Tjene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HDL-kolesterol | Tjene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Triglyserider | Tjene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| U-Albumin pr mmol kreatinin | Tjene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Metotrexat, kontroll: Endringer: Fjernet: MCV, ALP, CRP og albumin.</p> | <p>Hb, LPK m/diff, TPK, ALAT og kreatinin(eGFR)</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Metotrexatprøver kontroll</th> <th>P</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Hemoglobin</td><td>Tj</td></tr> <tr><td>Leukocytter</td><td>Tj</td></tr> <tr><td>Differensialtelling leukocytter</td><td>Tj</td></tr> <tr><td>Trombocytter</td><td>Tj</td></tr> <tr><td>Kreatinin</td><td>Tj</td></tr> <tr><td>ALAT</td><td>Tj</td></tr> </tbody> </table> | Metotrexatprøver kontroll | P | Hemoglobin | Tj | Leukocytter | Tj | Differensialtelling leukocytter | Tj | Trombocytter | Tj | Kreatinin | Tj | ALAT | Tj | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Metotrexatprøver kontroll | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hemoglobin | Tj | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leukocytter | Tj | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Differensialtelling leukocytter | Tj | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trombocytter | Tj | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kreatinin | Tj | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALAT | Tj | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>MGUS, kontroll: Endre navn til «MGUS, årskontroll». Fjerner: LPK m/diff, Albumin, ferritin, LD. Legge til: U-albumin/kreatinin, S-frie kappa/lambda-kjeder, NT-proBNP, ALP</p> |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>MGUS, årskontroll</th> <th>Pakke</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Hemoglobin</td><td>Tjeneste</td></tr> <tr><td>Kreatinin</td><td>Tjeneste</td></tr> <tr><td>Kalsium</td><td>Tjeneste</td></tr> <tr><td>NT-proBNP</td><td>Tjeneste</td></tr> <tr><td>ALP</td><td>Tjeneste</td></tr> <tr><td>S-IgG</td><td>Tjeneste</td></tr> <tr><td>S-IgA</td><td>Tjeneste</td></tr> <tr><td>S-IgM</td><td>Tjeneste</td></tr> <tr><td>M-komponent kvantitering</td><td>Tjeneste</td></tr> <tr><td>Proteinelektroforese</td><td>Tjeneste</td></tr> <tr><td>Protein</td><td>Tjeneste</td></tr> <tr><td>U-Albumin/kreatinin</td><td>Tjeneste</td></tr> <tr><td>Ratio kappa/lambda fri lette kjeder</td><td>Tjeneste</td></tr> <tr><td>S-NT-proBNP</td><td>Tjeneste</td></tr> <tr><td>S-ALP</td><td>Tjeneste</td></tr> </tbody> </table> | MGUS, årskontroll | Pakke | Hemoglobin | Tjeneste | Kreatinin | Tjeneste | Kalsium | Tjeneste | NT-proBNP | Tjeneste | ALP | Tjeneste | S-IgG | Tjeneste | S-IgA | Tjeneste | S-IgM | Tjeneste | M-komponent kvantitering | Tjeneste | Proteinelektroforese | Tjeneste | Protein | Tjeneste | U-Albumin/kreatinin | Tjeneste | Ratio kappa/lambda fri lette kjeder | Tjeneste | S-NT-proBNP | Tjeneste | S-ALP | Tjeneste |
| MGUS, årskontroll | Pakke | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hemoglobin | Tjeneste | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kreatinin | Tjeneste | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kalsium | Tjeneste | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NT-proBNP | Tjeneste | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALP | Tjeneste | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S-IgG | Tjeneste | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S-IgA | Tjeneste | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S-IgM | Tjeneste | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M-komponent kvantitering | Tjeneste | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Proteinelektroforese | Tjeneste | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Protein | Tjeneste | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| U-Albumin/kreatinin | Tjeneste | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ratio kappa/lambda fri lette kjeder | Tjeneste | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S-NT-proBNP | Tjeneste | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S-ALP | Tjeneste | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Mononukleose, utredning/kontroll. Fjerner LD og kreatinin.</p> | <p>Hb, LPK m/diff, TPK, CRP, ALP, ALAT</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mononukleose utredning/kontroll</th> <th>Pakke</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Hemoglobin</td><td>Tjene</td></tr> <tr><td>Leukocytter</td><td>Tjene</td></tr> <tr><td>Differensialtelling leukocytter</td><td>Tjene</td></tr> <tr><td>Trombocytter</td><td>Tjene</td></tr> <tr><td>CRP</td><td>Tjene</td></tr> <tr><td>ALP</td><td>Tjene</td></tr> <tr><td>ALAT</td><td>Tjene</td></tr> </tbody> </table> | Mononukleose utredning/kontroll | Pakke | Hemoglobin | Tjene | Leukocytter | Tjene | Differensialtelling leukocytter | Tjene | Trombocytter | Tjene | CRP | Tjene | ALP | Tjene | ALAT | Tjene | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mononukleose utredning/kontroll | Pakke | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hemoglobin | Tjene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leukocytter | Tjene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Differensialtelling leukocytter | Tjene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trombocytter | Tjene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CRP | Tjene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALP | Tjene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALAT | Tjene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Overvekt: Fjerner pakken.</p> | | <p>Slettet</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Prostata metastatisk, kontroll: Fjernet LPK m/diff, TPK, kalsium, albumin, CRP.</p> |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Prostatakreft metastatisk kontroll</th> <th>Pakke</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Hemoglobin</td><td>Tjene</td></tr> <tr><td>Kreatinin</td><td>Tjene</td></tr> <tr><td>PSA</td><td>Tjene</td></tr> <tr><td>ALP</td><td>Tjene</td></tr> </tbody> </table> | Prostatakreft metastatisk kontroll | Pakke | Hemoglobin | Tjene | Kreatinin | Tjene | PSA | Tjene | ALP | Tjene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prostatakreft metastatisk kontroll | Pakke | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hemoglobin | Tjene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kreatinin | Tjene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PSA | Tjene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALP | Tjene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Prostatakreft radikalbehandlet, kontroll. Endringer: Tar bort alle analysene untatt PSA.</p> |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Prostatakreft radikalbehandlet kontroll</th> <th>Pa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PSA</td><td>Tje</td></tr> </tbody> </table> | Prostatakreft radikalbehandlet kontroll | Pa | PSA | Tje | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prostatakreft radikalbehandlet kontroll | Pa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PSA | Tje | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

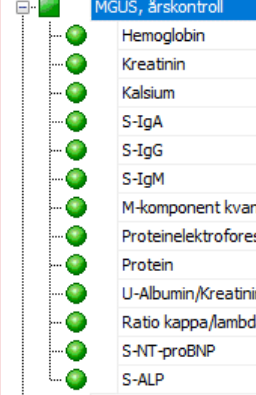
Kommentert ISML16:



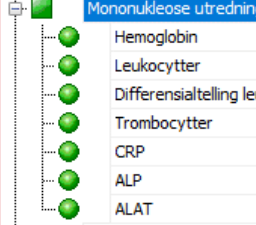
Kommentert ISML17:



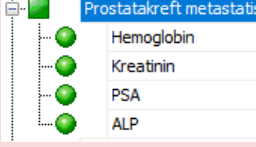
Kommentert ISML18:

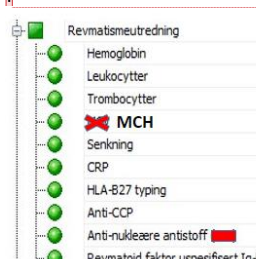
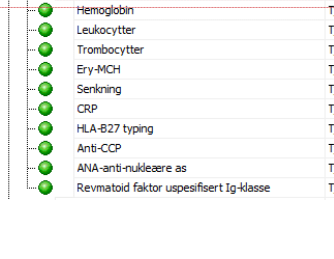
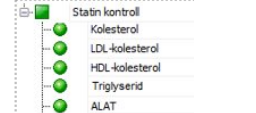
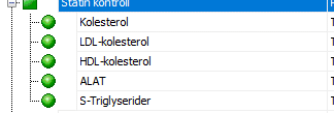

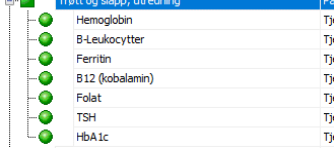
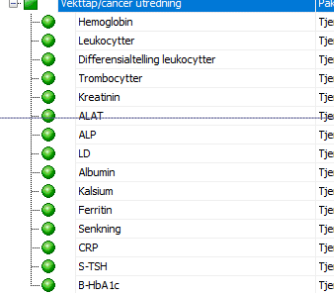


Kommentert ISML19:

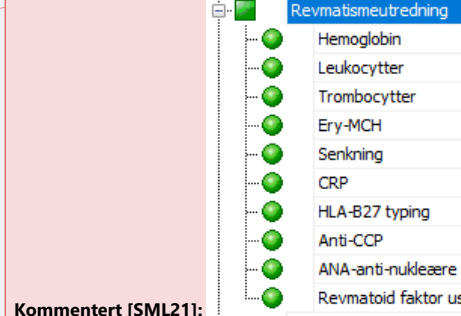


Kommentert ISML20:



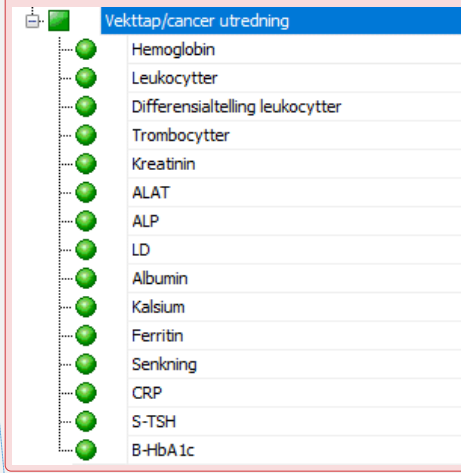
| | | |
|--|---|---|
| Revmatisme, utredning: Erstatt MCV med MCH |  |  |
| Statinkontroll: Fjerner Hb, LKP, TPK, kreatinin, CK og U-albumin pr mmol kreatinin. Lagt til: triglyserider. |  |  |
| Trøtt og slapp, utredning: Endringer: Fjerner diff av LPK, MCVkreatinin, Homocystein, kalsium, albumin, ALAT, ALP, SR og CRP |  |  |
| Utredning BUP: Pakken skal fjernes. | Slettet | |
| Vekttap/cancer, utredning: Legge til TSH, HbA1c, blod i avføring og urinstrimmel | Hb, LPK m/diff, TPK, Kreatinin, ALAT, ALP, LD, albumin, kalsium, ferritin, SR, CRP, TSH, HbA1c, blod i avføring og urinstrimmel |  <p>Blod i avføring blir ilt høsten erstattet med FOBT, er det ønskelig å avvente med den til FOBT er oppe og går?</p> <p>Urinstrimmel ligger ikke i katalogen pr i dag</p> |
| IVF, donor assistert befruktning: Pakken skal fjernes | Slettet | |

Kommentert [SML21]:

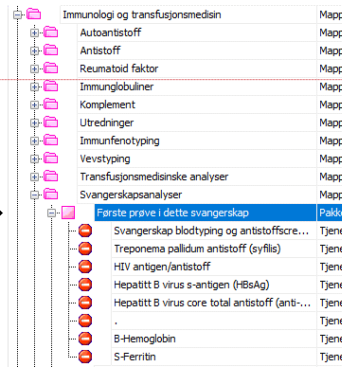
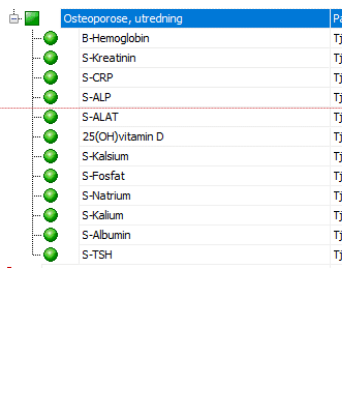


Kommentert [SML22]: Blod i avføring blir ilt høsten erstattet med FOBT, er det ønskelig å avvente med den til FOBT er oppe og går? Hvis ikke, er det Hemofec på legekontoret som menes? Eller at de skal sende inn feces-prøver til oss, ønsker vi det?

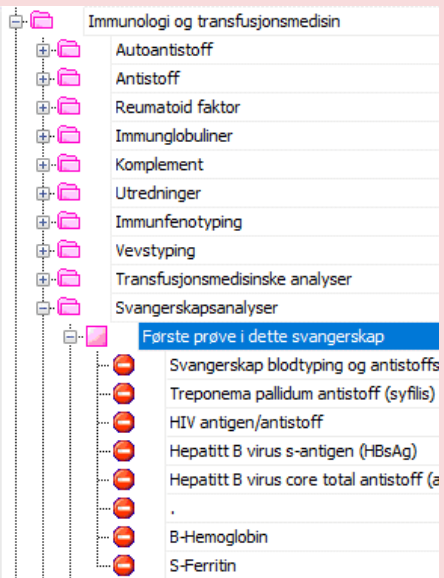
Urinstrimmel ligger ikke i katalogen pr i dag.



Kommentert [RR23R22]: Vi avventer til FOBT er på plass.

| | | |
|---|--|---|
| <p>Første prøve i dette svangerskap: Legge til Hb og ferritin.</p> | |  |
| <p>1. Osteoporose, utredning. Endringer: Dette er en helt ny pakke.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Hemoglobin • Kreatinin (e GFR) • CRP • ALP • ALAT • 25-OH vitamin D • Kalsium • Fosfat • Natrium • Kalium • Albumin • TSH |  |

Kommentert [SML24]: Denne pakken ligger under "Immunologi og transfusjonsmedisin - svangerskapsanalyser"



Kommentert [SML25]: -

