

Analyseforslag - "System-organ klassifisering"

Dr. Torleif Trydal, sept 2017.

Ref. NEL, Felleskatalogen, BMJ Best Practice og andre.

Senkningsreaksjon ikke tatt med her. Bruker MCH i og med MCV-endring ved henstand.

Hypertensjon

- Hypertensjon, sekundære årsaker
- Hjertekar risiko

KLASSIFISERING	BASIS	UTVIDET
GLUKOSE	Glukose (evt. fastende) HbA1c	
HORMON (FORSTYRRELSER)		Kalsium Kortisol
HJERTEKAR	Kolesterol LDL HDL Triglyserider	Lp(a) Apo B/Apo A1 ratio
NYRE-URIN	Kreatinin eGFR Natrium Kalium U-Albumin Urinsyre	Albumin

Diabetes årskontroll

- Glukose
- Hjertekar-risiko
- Nyrefunksjon

KLASSIFISERING	BASIS	UTVIDET
HEMATOLOGI		Vitamin B12
GLUKOSE	HbA1c	
HORMON		TSH (hvert annet år)
HJERTE-KAR	Kolesterol LDL HDL Triglyserider	
NYRE-URIN	Kreatinin eGFR Albumin	Cystatin C Urin-Stix

Overvekt

- Diabetes type II
- Hormon
- Hjertekar-risiko, hypertensjon
- Magetarm (ikke tatt med her, men ensidig, dårlig livsstil kan gi mangeltilstand –jern, vitamin D, vitamin B12, folat,
- Nyresykdom

KLASSIFISERING	BASIS	UTVIDET
HEMATOLOGI	Hb MCH	Ferritin
IMMUNOLOGI		CRP-mikro
GLUKOSE	Glukose (fortrinnsvis fastende) HbA1c	C-peptid Anti-GAD
HORMON	TSH	Kortisol morgen (+ kveld) eller spytt* (kl. 23).
HJERTE-KAR	Kolesterol LDL HDL Triglyserider	Lp(a) Apo B/Apo A1 ratio
LEVER	ALAT, GT, ALP	ASAT
NYRE-URIN	Kreatinin eGFR Natrium Kalium Albumin Urinsyre U-albumin/kreat. ratio	
KJØNN		FSH LH Østradiol Testosteron Veksthormon*

*Analyseres ikke hos Først

Statinbehandling

- Hjertekar-risiko
- Bivirkning

KLASSIFISERING	BASIS	UTVIDET
HJERTE-KAR	Kolesterol LDL HDL Triglyserider	
LEVER	ALAT	
MUSKLATUR	CK	

Metotreksatkontroll

- Inflammasjon
- Bivirkning

KLASSIFISERING	BASIS	UTVIDET
HEMATOLOGI	Hb Leukoc. m/Diff Trombocytter MCH	
IMMUNOLOGI	CRP	
HJERTE-KAR		Kolesterol (årlig) LDL (årlig) HDL (årlig) Triglyserider (årlig)
LEVER, PANCREAS	ALAT GT ALP Lipase	Bilirubin
NYRER-URIN	Kreatinin eGFR Albumin Urin-stix	Natrium Kalium

Plaquenil (revmatoid artritt)

- Monitorering av terapi
- Bivirkning

KLASSIFISERING	BASIS	UTVIDET
HEMATOLOGI	Hb Leukoc. m/Diff Trombocytter MCH	
IMMUNOLOGI	CRP	
GLUKOSE		Glukose
LEVER	ALAT GT ALP	
NYRE	Kreatinin eGFR	
MUSKLATUR		CK

Cøliakioppfølging

- Kontroll av cøliaki
- Ernæring

KLASSIFISERING	BASIS	UTVIDET
HEMATOLOGI	Hb MCV/MCH	Leukocytter Trombocytter Ferritin Vitamin B12 Folsyre MMA
HORMON	Kalsium	Vitamin D
HJERTE-KAR		Kolesterol LDL HDL Triglyserider
MAGETARM	S-Anti-tTG-IgA** S-Anti-deamidert gliadin IgG **	
LEVER		ALAT GT ALP
NYRER-URIN	Natrium Kalium Albumin	

**Diagnostikk av cøliaki

Trett og slapp voksne

- Screening, "system og organer"

KLASSIFISERING	BASIS	UTVIDET
HEMATOLOGI	Hb Leukoc. m/Diff Trombocytter MCH Ferritin	Vitamin B12 Folat MMA Jern/TIBC (jernmetning)
IMMUNOLOGI- INFEKSJON	CRP	IgE IgG, IgA, IgM Reumatoid Faktor, anti-CCP ANA-screen, ANCA <i>Mononukleose</i> <i>Borrelia-serologi</i> <i>Hepatitt B</i> <i>HIV</i>
GLUKOSE	Glukose (helst fastende) HbA1c	
HORMON	Kalsium TSH Vitamin D	Prolaktin Kortisol (morgen)
HJERTE-KAR	Kolesterol LDL, HDL Triglyserider	NT-proBNP
MAGETARM		Blod i feces Calprotectin S-Anti-tTG-IgA** S-Anti-deamidert gliadin IgG **
LEVER	ALAT GT ALP	
NYRE-URIN	Kreatinin eGFR Natrium Kalium Albumin Urin stix	
KJØNN		FSH LH Østradiol Testosteron PSA
MUSKLATUR		CK
MISBRUK		PEth U - Etylglukuronid

**Diagnostikk av cøliaki

Trett og slapt barn

KLASSIFISERING	BASIS	UTVIDET
HEMATOLOGI	Hb Leukoc. m/Diff Trombocytter MCH Ferritin	Vitamin B12 Folat MMA
IMMUNOLOGI- INFEKSJON	CRP	IgE IgG, IgA, IgM <i>Mononukleose</i> <i>Hepatitt B</i>
GLUKOSE	Glukose (helst fastende) HbA1c	
HORMON	TSH Vitamin D	
MAGETARM		Calprotectin S-Anti-tTG-IgA** S-Anti-deamidert gliadin IgG **
LEVER	ALAT GT ALP	
NYRE-URIN	Kreatinin Natrium Kalium Albumin Urin stix	

***Diagnostikk av cøliaki*

Menopause

- Ovarial reserve

KLASSIFISERING	BASIS	UTVIDET
KJØNN	FSH LH Østradiol	

Fertilitetshormon-verdiene kan variere mye i denne perioden. Ovariene kan forsøke å få til ny syklus. Østradiol øker (dessuten rel. høy østradiol i klimakteriets første fase), og FSH, LH hemmes i en periode.

Klimakterielle plager

- Inflammasjon
- Diabetes type 2
- Osteoporose
- Hjerte-kar-sykdom
- Ovarial reserve

KLASSIFISERING	BASIS	UTVIDET
HEMATOLOGI	Hb MCH Ferritin	Vitamin B12 Folat MMA Jern/TIBC (jernmetning)
IMMUNOLOGI- INFEKSJON		CRP IgG, IgA, IgM
GLUKOSE	HbA1c	
HORMON	Kalsium Vitamin D TSH	
HJERTE-KAR		Kolesterol LDL HDL Triglyserider
MAGE-TARM		Blod i feces
KJØNN	FSH LH Østradiol	

Fertilitetshormon-verdiene kan variere mye i denne perioden. Ovariene kan forsøke å få til ny syklus. Østradiol øker (dessuten rel. høy østradiol i klimakteriets første fase), og FSH, LH hemmes i en periode.