

Krankenkasse bzw. Kostenträger		
Name, Vorname des Patienten:	Geburtsdatum:	
Adresse des Patienten:		
Kassen-Nr.	Versicherten-Nr.	Status
Betriebsstätten-Nr.	Arzt-Nr.	Datum



Gynäkologische Endokrinologie

Anforderungsbogen

Anamnese

Erstbestimmung Folgebestimmung Entnahmedatum _____ Entnahmezeit _____ Größe _____ cm Gewicht _____ kg

Zykluslänge i.d.R. _____ Zyklustag bei BE _____ letzte Blutung _____

Sonstiges _____

Klinische Angaben

Zyklusstörungen:

Intervall-/Rhythmusstörungen:

primäre Amenorrhoe
 sekundäre Amenorrhoe
 Oligomenorrhoe (Zyklusdauer > 35 Tage)
 Polymenorrhoe (Zyklusdauer < 24 Tage)
 postmenopausale Blutung

Typusstörungen (Blutungsstärke/-dauer)

Hypomenorrhoe (Blutung zu schwach)
 Hypermenorrhoe (Blutung zu stark)
 Menorrhagie (Blutungsdauer > 8 Tage)
 prämenstruelle Blutung
 Metrorrhagie (azyklische Zwischenblutung)

Androgenisierung:

Hirsutismus
 Virilisierung
 Akne
 V.a. PCO
 V.a. AGS

Kinderwunsch:

primäre Sterilität
 sekundäre Sterilität

Klimakterium

klimakterische Beschwerden
 Menopause

Schilddrüse

Hyperthyreose
 Hypothyreose

Sonstiges:

Mastopathie/-dynie
 V.a. Lutealinsuffizienz

Alopezie
 PMS/prämenstruelles Syndrom
 Z.n. Hysterektomie

Galaktorrhoe
 V.a. Anovulation
 Z.n. Adrenektomie rechts/links

Medikamente:

Ovulations-Hemmer: _____ **sonstige Medikamente:** _____

Bitte beachten Sie unbedingt die Zyklusabhängigkeit der Hormone!
Eine Interpretation der Befunde / Hormonkonstellationen ist nur möglich, wenn die vorgesehenen Zyklustage bei der Blutentnahme beachtet werden!
Ausnahme: nicht vorhandener/ nicht mehr vorhandener Zyklus, z.B. primäre/ sekundäre Amenorrhoe, Menopause

Gewünschte Einzelanalysen:

➤ **Indikationsbezogene Analysenvorschläge – siehe Rückseite!**

Indikationsbezogene Analysenvorschläge – nicht gewünschte Parameter können gestrichen werden!

Akne, Hirsutismus:	O FAI (Testosteron, SHBG), Androstendion, DHEA-S	> BE: 3.-5. Zyklustag
ggf. ergänzend:	O Dihydrotestosteron	> BE: 3.-5. Zyklustag
ggf. s.a. Androgenisierung / Virilisierung		
Alopezie:	O FAI (Testosteron, SHBG), Androstendion, DHEA-S, TSH, Ferritin	> BE: 3.-5. Zyklustag
ggf. ergänzend:	O Zink, Vitamin B12, Dihydrotestosteron	> BE: 3.-5. Zyklustag
Amenorrhoe:	O β -HCG, LH, FSH, E2/Östradiol, FAI (Testosteron, SHBG), Androstendion, DHEA-S, Prolaktin, TSH	
ggf. ergänzend:	O 17-OH-Progesteron (bei Verdacht auf AGS)	
Androgenisierung/Virilisierung:	O FSH, LH, E2/Östradiol, FAI (Testosteron, SHBG), Androstendion, DHEA-S, 17-OH-Progesteron, Cortisol	> BE: 3.-5. Zyklustag
Galaktorrhoe/Mastodynie:	O Prolaktin, TSH	> BE: Zyklusunabhängig
ggf. ergänzend:	O Makroprolaktin (Abklärung Hyperprolaktinämie)	> BE: Zyklusunabhängig
Kinderwunsch/Sterilität:	O FSH, LH, E2/Östradiol, Prolaktin, FAI (Testosteron, SHBG), Androstendion, DHEA-S, TSH, 17-OH-Progesteron, Cortisol	> BE: 3.-5. Zyklustag
ggf. ergänzend:	O Progesteron, E2/Östradiol	> BE: ! Lutealphase (21.-22. Zyklustag bzw. 6-7 Tage post-ovulationem)
	O AMH (Anti-Müller-Hormon)	> BE: 3.-5. Zyklustag
Klimakterium/Menopause	O FSH, LH, E2/Östradiol	> BE: 3.-5. Zyklustag (soweit noch menstruierend)
ggf. ergänzend:	O Progesteron, E2/Östradiol	> BE: ! Lutealphase (21.-22. Zyklustag bzw. 6-7 Tage post-ovulationem)
Polycystische Ovarien/PCO:	O FSH, LH, E2/Östradiol, Prolaktin, FAI (Testosteron, SHBG), Androstendion, DHEA-S, Cortisol, 17-OH-Progesteron, AMH	> BE: 3.-5. Zyklustag
ggf. ergänzend:	O Progesteron, E2/Östradiol	> BE: ! Lutealphase (21.-22. Zyklustag bzw. 6-7 Tage post-ovulationem)
ggf. ergänzend:	O HOMA-Index (nüchtern: Glucose/NaF, Insulin)	> BE: Zyklusunabhängig
	O oGTT (jeweils: Glucose/NaF, Insulin)	> BE: Zyklusunabhängig
Zyklusmonitoring: Follikelphase:	O FSH, LH, E2/Östradiol, Prolaktin, FAI (Testosteron, SHBG), Androstendion, DHEA-S, TSH	> BE: 3.-5. Zyklustag
ggf. ergänzend:	O 17-OH-Progesteron, Cortisol	> BE: 3.-5. Zyklustag
Zyklusmonitoring: prä-ovulatorisch	O LH, E2/Östradiol	> BE: 11.-13. Zyklustag
Zyklusmonitoring: Lutealphase:	O Progesteron, E2/Östradiol	> BE: ! Lutealphase (21.-22. Zyklustag bzw. 6-7 Tage post-ovulationem)

Abkürzungen, Definitionen:

BE: Blutentnahme; PCO: polycystische Ovarien; AGS: adrenogenitales Syndrom; PMS: prämenstruelles Syndrom;
 LH: Luteinisierendes Hormon/Luteotropin; FSH: Follikel-Stimulierendes Hormon/Follitropin; β -HCG: Humanes Choriongonadotropin;
 E2/Östradiol/Estradiol: 17- β -Östradiol; FAI: Freier Androgenindex; DHEA-S: Dehydroepiandrosteron-Sulfat; AMH: Anti-Müller-Hormon;
 TSH: Thyroidea-Stimulierendes Hormon/thyreotropes Hormon/Thyreotropin; SHBG: Sexualhormon-bindendes Globulin; oGTT: oraler Glucose-Toleranz-Test; HOMA-Index: Homeostasis Model Assessment: Berechnung aus Insulin und Glucose zur Bestimmung der sog. Insulin-Resistenz