

Sindrome dell'ovaio policistico (PCOS)

Oligo- / amenorrea chiarite in maniera efficiente

Contesto Prevalenza: 5 – 10% delle donne in età fertile.
L'eziologia della PCOS rimane sconosciuta, vengono discussi fattori genetici ed ambientali.

Diagnosi La diagnosi si basa sulla presenza di almeno due dei seguenti criteri (ASRM-ESHRE 2003):

- Oligo- / anovulazione
- Iperandrogenemia
 - clinica
 - in laboratorio
- Ovaio policistico all'ecografia

**Desiderio
inappagato
di filiazione**



Più della metà dei soggetti è in sovrappeso o obeso. Spesso in questi casi si osserva una sindrome metabolica con resistenza all'insulina, una dislipidemia ed un'ipertensione.

**Referti in caso di
oligo- / amenorrea**

Analisi	Referto in caso di PCOS	Diagnosi differenziale di amenorrea	Referto
AMH	↑ ↑	Insufficienza ovarica	↓ ↓
LH	normale – ↑ ↑	Insufficienza di gonadotropina	↓
FSH	normale	Insufficienza di gonadotropina	↓
Androstendione	↑ ↑	Virilizzazione	↑
Testosterone	↑ ↑	Virilizzazione	↑ ↑
DHEAS	normale	Tumore cortico-surrenale	↑
hCG	negativo	Gestazione	↑ ↑
Prolattina	normale	Iperprolattinemia, prolattinoma	↑
17-OH-progesterone	normale	Sindrome adrenogenitale, manifestazioni tardive	↑

**Analisi
complementari**

Diabete mellito: glucosio, HbA_{1c}, test da carico orale con glucosio
Iperensione: albuminuria
Dislipidemia: colesterolo totale, HDL, LDL, trigliceridi

Materiale

1 mL di siero in provetta siero con gel, gialla-oro (1) in caso di ciclo normale al 3° o 4° giorno del ciclo

Prezzo

CHF 296.50 Bilancio 'PCOS'

Informazioni Letteratura su richiesta

Prof. Dr. phil. Il Paul A. Bischof, Biochimico dipl. / endocrinologo, Responsabile ART

Dr. phil. Il Maurus Curti, FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Analisi speciali

Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Outer Corelab a.i. / Sost. responsabile Microbiologia

Véronique Cottin, Senior Clinical Embryologist ESHRE, Responsabile ART Basel, ART Biel / Bienne

Redazione Dr. med. Dieter Burki, FAMH medicina di laboratorio, Responsabile del settore Produzione Ovest

contact@viollier.ch | www.viollier.ch