

Patiënte, 16-jarige leeftijd met primaire amenorroe
Zwangerschap uitgesloten
Secundaire geslachtskenmerken normaal

Voer laboratoriumonderzoek uit:
 TSH, FT4, LH, FSH, E2, T, SHBG,
 AD, DHEAS, 17-OH-prog,
 prolactine

Uitslag?

Afwijkend

Normaal

Overweeg herhalen
 laboratorium-
 onderzoek en
 gynaecologische
 echo

Uitslag?

Positief

Test afgenomen

Overweeg
 (oestrogeen/
 progestageen-
 belastingtest

Negatief

Test niet afgenomen

Verricht
 gynaecologische
 echo

Uitslag?

Uterus afwijkend
 of onduidelijk

Uterus normaal

Verricht MRI

Compartiment II/III/IV
Compartiment II
-POI zoals bij syndroom van Turner
Compartiment III, IV
-Hypothalame-hypofysaire afwijking
zoals bij craniofaryngeoom, syndroom
van Kallmann
-Factoren van invloed op
hypothalame-hypofysaire-ovariele as
zoals bij prolactinoom, PCOS,
eetstoornis

Outflow
 obstructie?

Nee

Uterus
 normaal

Uitslag?

Uterus afwezig
 of abnormaal

**Chirurgisch opheffen
 obstructie**

Compartiment I
Karotyperen
XY: AOS, XX: MRK of MURCS

Afkortingen

17-OH-Prog	17-hydroxyprogesteron
AOS	Androgeen ongevoeligheids syndroom
AD	Androsteendion
CAH	Congenitale adrenale hyperplasie
DSD	Disorders (or differences) of Sex Development
E2	Oestradiol
FSH	Follikel stimulerend hormoon
FT4	Vrij thyroxine
LH	Luteïniserend hormoon

MRI	Magnetic resonance imaging
MRK	Mayer-Rokitansky-Küster
MURCS	Müllerian duct aplasia–renal agenesis–cervicothoracic somite dysplasia
PCOS	Polycysteus Ovarium Syndroom
POI	Premature ovariële insufficiëntie
SHBG	Sex hormone-binding globuline
T	Testosteron
TSH	Thyroid stimulerend hormoon