



# Registreringsblankett SWENOTECA Extragonadal retroperitoneal eller mediastinal germinalcellscancer

1. **Definition av testikulär primärtumör:** A. Primärtumör belägen i testis. B. Tumör i retroperitoneala lymfkörtlar och patologiskt fynd vid ultraljudsundersökning av testis som leder till orchiectomi och histopatologisk undersökning visar ett ärr (fibrotiskt område) i testikeln "utbränd" tumör. Om dessa kriterier inte är uppfyllda räknas **retroperitoneal tumör som extragonadal (ICD C 48.0), extragonadal mediastinal (ICD C 38.3)** och skall registreras på denna blankett för extragonadala tumörer.

## 2. AFP-Nivå

Förhöjt AFP är per definition inte förenligt med en seminomdiagnos.

Om patienten har förhöjda nivåer av AFP (pre- eller postorchiectomi) bör diagnosen omprövas med avseende på non-seminomatös testikelcancer. Man bör dock vara medveten om att smittsamma/virala processer i levern kan orsaka en liten ökning av AFP.

I sällsynta fall kan patienten konstitutionellt ha en AFP-nivå något **över** det normala. En lätt förhöjd och **stabil** AFP nivå kan således vara förenligt med en seminomdiagnos.

## 3. International Germ Cell Consensus Classification (markörnivå vid definitiv stadiindelning)

	Good prognosis	Intermediate prognosis	Poor prognosis
<b>Non-seminoma</b>	Retroperitoneal primary <b>and</b> No non-pulmonary visceral metastases (for example liver, bone, brain) <b>and all good markers:</b> β-hCG < 5000 IU/L (1000 µg/L) <b>and</b> AFP < 1000 µg/L <b>and</b> LDH < 1,5 X N (upper normal limit)	Retroperitoneal primary <b>and</b> No non-pulmonary visceral metastases (for example liver, bone, brain) <b>and any intermediate marker:</b> β-hCG ≥ 5000 and ≤ 50000 IU/L <b>or</b> AFP ≥ 1000 and ≤ 10000 µg/L <b>or</b> LDH ≥ 1,5 x N and ≤ 10 x N (upper normal limit)	Mediastinal primary <b>or</b> Non-pulmonary visceral metastases (for example liver, bone, brain) <b>or any poor marker:</b> β-hCG > 50000 IU/L <b>or</b> AFP > 10000 µg/L <b>or</b> LDH > 10 x N (upper normal limit)
<b>Seminoma</b>	Any primary site <b>and</b> No non-pulmonary visceral metastases (for example liver, bone, brain) <b>and</b> Normal AFP, any hCG, any LDH	Any primary site <b>and</b> Non-pulmonary visceral metastases (for example liver, bone, brain) <b>and</b> Normal AFP, any hCG, any LDH	No patients classified as poor prognosis

## 4. Snomedkoder som ingår i kvalitetsregistret för Extragonadala germinalcellstumörer:

### Nonseminomatösa tumörer

Tumörer av mer än en histologisk typ (mixed)	Snomed	Tumörer med EN histologisk typ (rena former)	Snomed	Teratom	Snomed
A. Blandad germinalcellstumör med seminom.  <i>(Innefattar koder enl cancerregistrets kodningsmanual: Germinalcellstumör, blandad teratom med seminomkomponent = 90853. Teratom med seminomkomponent = 90853).</i>	<b>90853</b>	Choriocarcinom UNS	<b>91003</b>	Innefattar rent teratom UNS hos män ≥ 16 år = 90801	<b>90803</b>
		Embryonalt carcinom, UNS	<b>90703</b>	Teratom med malign somatisk komponent Finns ej i cancerregistrets kodningsmanual	<b>90843</b>
		Endodermal sinustumör "yolk sac tumor", gulesäckstumör	<b>90713</b>		
B. Blandad germinalcellstumör utan seminom.  <i>(Innefattar koder enl cancerregistrets kodningsmanual: Germinalcellstumör utan seminomkomponent = 90653 Teratocarcinom blandat embryonalt carcinom och teratom = 90813 Choriocarcinom komb med andra germinalcells-komponenter teratom, embryonalt carcinom = 91013).</i>	<b>90813</b>	Seminom med AFP-stegring*	<b>906130</b>		
		* <b>AFP-Nivå</b> Förhöjt AFP är per definition inte förenligt med en seminomdiagnos. Om patienten har förhöjda nivåer av AFP (pre- eller postorchiectomi) bör diagnosen omprövas med avseende på non-seminomatös testikelcancer. Man bör dock vara medveten om att smittsamma/virala processer i levern kan orsaka en liten ökning av AFP. I sällsynta fall kan patienten konstitutionellt ha en AFP-nivå något över det normala. En lätt förhöjd och <b>stabil</b> AFP-nivå kan således vara förenligt med en seminomdiagnos.			

**Seminomatösa tumörer: 90613 (bara en komponent, och utan samtidig AFP stegring)**