

# Hälsotillstånd-provmaterial underlag kodverk

## Beslutade kodverk för Hälsotillstånd-provmaterial

Kodverkets namn i KOLLI	Användning
VGRKV_provmaterial	Hela kodverket

### Sammanfattande bedömning

I många tillämpade system är materialet provet består av och metoden det tagits med sammanslaget till en term. I VGRs RIM ligger detta på två olika attribut och detta attribut beskriver endast vilket material det är. Samtliga begrepp är från Snomed CTs hierarki 123038009 | prov |. Anledning till att hela urvalet inte valts är att många begrepp innehåller information som i VGR:s RIM ligger på attributen observationsmetod och/eller anatomiskLokalisation.

För mer information om kodverket se KOLLI på <https://vgrinformatik.se/kodtjanst/>

### Analys av informationen som ska dokumenteras

#### Begreppsutredning

Provmaterial finns ej i OLLI (17 maj 2021).

### Vilken typ av kodverk är mest lämpat för denna information

Specimen-hierarkin har 1 723 begrepp och är tänkt för "Entities that are obtained (usually from patients) for examination or analysis" men en del innehåller även plats och metod, tex 16224371000119105 | vätskeprov från spolning av bihåla |.

Substance innehåller 26 924 begrepp men är i första hand till för att modellera andra begrepp. "Concepts from the Substance hierarchy are used to represent general substances and chemical constituents of Pharmaceutical / biologic products, which are in a separate hierarchy."

### Analys av existerande informationsstrukturer

#### Befintliga kodverk i VGR

Som första underlag har vi använt två remisstyper, men i takt med att referensen används får nya begrepp läggas till.

Prov från operation:



**Provmaterial**

<input type="checkbox"/> BAL	<input type="checkbox"/> Låvor (CSF)
<input type="checkbox"/> Biopsi	<input type="checkbox"/> Nasofarynxsekret
<input type="checkbox"/> Blod, EDTA (buffy coat)	<input type="checkbox"/> Sputum
<input type="checkbox"/> Blod, serum	<input type="checkbox"/> Sårsekret
<input type="checkbox"/> Blåssekret	<input type="checkbox"/> Urethra/cervixsekret
<input type="checkbox"/> Faeces	<input type="checkbox"/> Urin
<input type="checkbox"/> Kräkning	<input type="checkbox"/> Ögonsekret
<input type="checkbox"/> Annat:	

Baktlab.

Provtagningsinformation/tilläggsuppgifter för bakteriologi (inkl. parasiter, svamp)			
URIN	FAECES	SÅR	Parasiter
<input type="checkbox"/> Kastad mittstråle Blåstid: _____ <input type="checkbox"/> Blåspunktion <input type="checkbox"/> Blåssköljning <input type="checkbox"/> KAD <input type="checkbox"/> Suprapubiskateter <input type="checkbox"/> RIK / AIK <input type="checkbox"/> Uretärurin <input type="checkbox"/> Annat: _____ <input type="checkbox"/> UVI-symtom <input type="checkbox"/> Urinsten <input type="checkbox"/> Feber >38° C <input type="checkbox"/> Nitrit + <input type="checkbox"/> LPK +	<input type="checkbox"/> Diarré <input type="checkbox"/> Utlandsvistelse Smittland: _____ <input type="checkbox"/> Inhemsk smitta <input type="checkbox"/> Antibiotikaassocierad diarré <input type="checkbox"/> Smittskyddskontroll av känd Salmonella typhi/ Salmonella paratyphi/ Shigella spp <b>BLOD</b> <input type="checkbox"/> Blododling/perifer <input type="checkbox"/> Annat: _____ <input type="checkbox"/> Svampmisstanke <input type="checkbox"/> Endokarditmisstanke	Lokalisation: _____ <input type="checkbox"/> Ytlig infektion <input type="checkbox"/> Djup infektion (fistel, abscess m.m.) <input type="checkbox"/> Operationssår <input type="checkbox"/> Bettsår typ: _____ <b>VÄVNAD</b> Lokalisation: _____ <input type="checkbox"/> Protesinfektion <b>LUFTVÄGS PROV</b> <input type="checkbox"/> Cystisk fibros <input type="checkbox"/> Primär ciliär dyskinesi	Smittland: _____ Vid analys för malaria Malaria-snabbtest <input type="checkbox"/> Positivt <input type="checkbox"/> Negativt <input type="checkbox"/> Ej utfört <b>Svamp</b> Vid analys av nagelskrap, ange: <input type="checkbox"/> Fingernagel <input type="checkbox"/> Tånagel Vid analys av hudskrap, ange lokalisation: _____ <b>Multiresistenta bakterier (MRB)</b> <input type="checkbox"/> Utlandsvårdad/MRB-screen (MRSA/VRE/ESBL) <input type="checkbox"/> Smittspårning/samvårdad <input type="checkbox"/> MRSA <input type="checkbox"/> VRE <input type="checkbox"/> ESBL
<b>Kontaktuppgifter</b> Sahlgrenska Universitetssjukhuset Klinisk mikrobiologi Box 7193 402 34 Göteborg		<b>Besöksadress</b> Klinisk mikrobiologi Bakteriologiska laboratoriet Guldhedsgatan 10 A 413 46 Göteborg 031-342 49 45	
Provtagningsanvisningar: <a href="http://www.sahlgrenska.se/su/for-dig-som-ar/vardgivare/laboratoriemedicin">www.sahlgrenska.se/su/for-dig-som-ar/vardgivare/laboratoriemedicin</a>			

Befintliga kodverk utanför VGR

Socialstyrelsen – NI

Finns inget attribut för detta i klassen Observation. Finns ingen passande NIM.

Begrepp/urval i Snomed CT

urval provtyp laboratoriemedicin, 500121000057102

Innehåller 78 begrepp från Specimen

Inera / Tjänstekontrakten

urval provtyp laboratoriemedicin, 500121000057102

Inera kodverk i HSA-katalogen

Ej aktuellt.

OpenEHR

<https://ckm.openehr.org/ckm/archetypes/1013.1.331>

Specimen har "specimen type" som är text men föreslår samma kodverk som FHIR pekar på. (se nedan)

FHIR

Resource Specimen pekar på Version 2 Table 0487 som example:

<https://www.hl7.org/fhir/v2/0487/index.html>

Har 313 begrepp varav en del innehåller kroppslokalisering. Dessa är interna HL7-kodverk, alltså ej baserade på någon terminologi.

Andra regioner

Ej letat.

## Medarbetare

Team 3: Mats Lööf, Viktor Een, Viktoria Petterson, Anna Rossander

### Versionshantering

Datum	Version	Utfärdare	Förändringsorsak
2021-05-20	1.0	Kodverkarna	Nytt
2021-08-19	1.1	Lai Bang Wåhlander	Ändrat metadata "Användning av kodverk" till "Användning", "GiltigFrom" till "Giltig från", "GiltigTom" till "Giltig tom", "Länk till beslut" till "Underlag länk".
2022-07-08	1.2	Lai Bang Wåhlander	Uppdaterat underlaget enligt ny mall.