

Bilaga 1

Tabell 3. Exempel på betydelsen av laboratorieundersökningarnas förhandsuppgifter

Förhandsuppgifter	Betydelse
Automatiska förhandsuppgifter	
Ålder och kön (från personbeteckningen)	Patientens ålder och kön påverkar ofta tolkningen av resultaten.
Beställarens vårdenhet (vanligtvis som data-systemkod), i kritiska fall kontakttelefonnumret	Du kan hänvisa till vilken slag av sjukdom det gäller eller hur brådskande undersökningarna är.
Kliniska förhandsuppgifter	
Symptom eller fynd, förebyggande åtgärder eller behandlingsåtgärder (fritt formulerad remiss eller som systematisk information)	Gör det möjligt för laboratoriet att bedöma valet av undersökningsmetod, diagnos eller vårdhelhet i synnerhet när det gäller krävande laboratorieundersökningar (vävnadsprov, flera mikrobprov, ett flertal cellundersökningar, undersökningar av ärftliga sjukdomar).
Vårdskedet och läkemedel	I samband med bakteriologiska undersökningar påverkar vetskapen om mikrobiäläkemedelsbehandling bedömningen av hur fastställande av bakterieodlingens känslighet riktas eller behovet av ett nytt läkemedel. I samband med läkemedelsundersökningar inverkar vetskapen om att fel läkemedel intagits precis före provtagningen på bedömningen av hur korrekt fastställandet av halten är.
Patientens vistelseplats i exponeringsskedet (utomlands, hemma, sjukhus, epidemiområde)	Påverkar valet av mikrobundersökningar eller andra undersökningar och bedömning av det aktiva läkemedlet.
Graviditet och menscykelns dag	Påverkar halten av många hormoner och andra ämnen i blodet och bland annat cellbilden i gynecologiska prover.
Provet tekniska uppgifter	
Provtagnings sätt (ofta en strukturell text)	Mikrob-, cell- eller vävnadsprov kan tas på olika sätt och då förändras undersökningsmetoden eller bedömningen av fynden.
Provtagningsplats ("typ av prov") i allmänhet datasystemets kodtext	Prover kan tas från flera olika anatomiska punkter på kroppen som anges som undersökningsinriktningar (t.ex. mikrobstammen på huden avviker från dito i kroppshålor som anses sterila, halterna av celler eller kemiska ämnen beror på kroppsvätskor).