

نکاتی در خصوص نمونه گیری CSF و ارسال آن به آزمایشگاه Sample of CSF

نمونه در ۳ لوله جمع آوری گردد سه لوله به همان ترتیبی که نمونه در آن ها ریخته می شود به صورت

*لوله شماره 1: برای آزمایشهای بیوشیمیایی و سرولوژیکی نیازی به لوله استریل نیست و لوله معمولی کلات کافی است

*لوله شماره 2: برای میکرب شناسی حتما لوله استریل و دارای پنبه باشد.

*لوله شماره 3: برای شمارش سلولی (نیازی به لوله استریل نیست و لوله معمولی کلات کافی است ،اما اگر تیوپ استریل استفاده شد، نمونه نباید دارای سواپ باشد چون جواب Cell count کاملا اشتباه می شود و چنین نمونه ای پذیرفته نمی شود .

همراه CSF های بسیار خونی یا در موارد که نمونه از شانت گرفته شده، ارسال یک CBC همزمان جهت Correct کردن تعداد WBC الزامی است، همانطور که ارسال قند خون همزمان جهت مقایسه با قند CSF لازم است.

نکات بسیار مهم:

۱= ارسال نمونه CSF جهت آنالیز سلولی جزء موارد اورژانس می باشد و بایستی در سریعترین زمان ممکن که گلبولهای سفید به خوبی قابل تشخیص و تفکیک هستند و شکل گلبولها تغییر نمی کند ، انجام گردد.

۲= بهتر است بدانید با تشخیص صحیح گلبولها، مننژیت باکتریال را می توان از مننژیت ویرال و یا تومورها تشخیص داد.

۳= گزارش Xanto chromia بنا به درخواست پزشک انجام می گیرد.

۴= در مجموع حجم نمونه ها 5-6 میلی لیتر در لوله ها باشد.

۵= در مورد بعضی از میکروارگانیزمهای مشخص مانند میکوباکتریوم توبرکلوسیس و کریپتوکوک نئوفورمانس حداقل 11 میلی لیتر از CSF برای بخش میکرب شناسی لازم است.

نکاتی در خصوص نمونه گیری CSF و ارسال آن به آزمایشگاه *Sample of CSF*

کلیه نمونه های مغزی نخاعی باید با موارد زیر *label* گردد.

نام ، نام خانوادگی بیمار، تاریخ، سن ،ساعت نمونه گیری و نام بخش و شماره لوله
و نام پزشک نمونه گیرروی نمونه قید شده باشد ،

روی لوله شماره های ۱و۲و۳ قید شود بر طبق ریختن نمونه در آن ، که لوله ۲ حتما
استریل باشد جهت میکروبیشناسی و یا به صورت تست درخواستی باشد :روی نمونه
1 پروتئین و قند ، نمونه 2 میکرب شناسی ، نمونه 3 شمارش سلولی

توجه

موارد بالا در مورد تمام نمونه های **Tap Fluid** باید انجام گیرد

بازنگری ۱۴۰۰/۰۷/۰۱

تهیه کننده: ویدا صمیمی مسئول کنترل کیفی ۹۹/۰۷/۱۰

تایید کننده: علی سعادت فر

مسئول فنی: دکتر سیمین ترابی نژاد