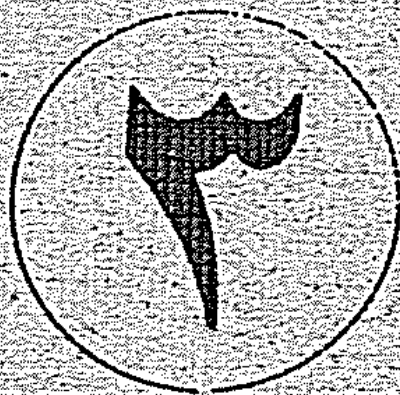


# سازمان جمعہ سنی

خالد

آئندہ بر چیقار  
مدیر : جلال ساهر



فیثائی : بش غروش



## تیفوده لابوراتوار اصوللرینک قیمتی

تیفوخسته لغنده علامتلك عمومی بوتون وضوحیه کورولدیکی و مرضه عائد اولان شکل مخصوص تماماً مشهود اولدیغی زمانلر تشخیصده کوچلك چکیلمز ایسه ده غیرطبیعی شکلنده یعنی بعضی و یا خود اکثری علامتلرنده عینی وضوح کورولمادیکی زمانلرده تشخیصك برترده میدان ویرمه سی هرطبیک دائره مشهوداتنده کثرتله مذکور اولمش وقعهلرنددر. نادر اولمایان بوکی مشاهدهلر ایچین درکه سریرياتك بزه ویرمه مادیکی قناعت تشخیصی طبیلر لابوراتوار اصوللرنده آرامغه و اووسائط ایله ، حاصل اولان شبه و ترددی ازاله یه مجبور اولمشلرددر. بوکی وقایعه قطعیت تشخیصك فقدانیه ایکی ذرلواحوال قارشوسنده بولونابیلر: یاتیفویه مشابه علامتلر مواجهه سنده تیفو اولمایان بر خسته نك مذکور خسته لفه مبتلا اولدیغی سهوا قبول ایده رز . یا خود تیفولی اولان بر خسته یی دیگر بر مرض ظنیه تشخیص و انذار نقطه نظرندن بر خطا ایشله مش اولورز. بو اساساته بناء طبابت بواجتیا جاتی تسویه ایچین تیفو حقنده لابوراتوار عالمنده بر طاقم اصوللر ایجاد و اختراع ایله مش و حقیقت حالده تشخیص نقطه نظرندن علمك بو نقطه یه عائد قسمی اك زیاده حصه مند اولمشدر. طبیعیدرکه بر خسته لغك مسببی اولان عامل أله ایدیه لك كوزله کوریلوب یاپیلاجق بر تشخیصك هر حالده خسته نك حس ایتدیکی ( Subjectif ) بر طاقم علامتلك یاردیمیه قبول ایدیلن بر تشخیصه رجحانیتی آشکارددر. بوصوك زمانلرده تیفو حقنده امر تشخیصك میلانی اکثریتله لابوراتوارلره توجه ایتمه سنك اسبابی ده بودر. چونکه حقنده سریرياتده کوریلن علامتلك اکثریسی قطعی صورتده تیفونك تشخیصنه مدار اولامیاجغندن باقتریبولوژینك بو خصوصده کوستردیکی رجحانیت قارشوسنده انحنایه مجبور اولماسی ایجاب ایده ردی . بو نقطه نظرندن باقیلنجه تیفوی مسببی عینی مقروب اولارق کوردیکمز وقعه مرضیه لره حصر

ایتمک و هر هانکی وقعه ده معاینه منفی نتیجه یه منجر اولورسه اونی تیفو قادر وسندن چیقار مق و بز برینه علامتجه مشابیهت کلیه سی اولان حاملی خسته لقلردن تیفوی آیراییلمک ؛ ایشته لابوراتوار عالمی و عالمترینک بوتون چالیشوب وجوده کتیرمک ایستدکلی امل و غایه بوندن عبارتدر . فقط بو امل و غایه بعض مؤلفرک ظن ایتدکلی کی بو کون المزده موجود و سائطله حصول بولمشرده نیله بیلمی ؟ یعنی بز اطبا هر کون استعمال ایتدیکمز اصولارله عاملی تحری ایدرک آله ایتدیکمز نتیجه یه و بوکا مماثل استعمال ایتدیکمز سائر بر طاقم و سائط فنییه استناداً قطعی بیان فکره مأذون اولاییلمی یز ؛ داها دوغریسی سریریات عالمک ماضییه یعنی بویوک بر حیات مساعییه مالک اولان تجربه لری بویکی عالمک تحریات مکتسباتی قارشوشونده بوس بوتون افلاس ایتمشرده نیله بیلمی ؛ ایشته بوجهتدن مسئله یی تدقیق ایتمک هر حالده فائده دن خالی اولاماز . هر کون مشهوردمن اولان وقعه لر ظنجه بوکا جواب ویرده بیله جک قادار چوقدر . بناءً علیه مستعمل اولان اصولرک تشخیص ساحه سنده کی قیمت و اهمیتنی برر برر تدقیق و تنقیددن کچیرمک لازمدر . مقصدم اصولرک صورت تطیقنی ده کل تشخیص و تنویر خصوصنده کی مزایاسنی کوستر مکدر . بوتون میقروبیولوغلر طرفندن معلوم اولان بو اصولر شوندن عبارتدر :

۱ — تیفو میقروبنک مواد غائطه ده و خسته نک قاننده موجود اولوب اولمادیغی .

۲ — عینی میقروبنک وجود بشرده حصوله کتیردیکی تحولات نتیجه سی پیدا اولان خصوصی عکس العملاری یعنی آغلوتیناسیون و باقتریسید قوتلرینک ( Pouvoir agglutinatif et bactéricide ) سر و مده موجودیتی .

۳ — ارلیخک دیا زو ره آقسیونی ( Diazo-reaction d'Erlich ) .

۴ — لوقوسیتلرک صاییلماسی ( Enumération des leucocytes ) .

تیفو میقروبنک قانده تحریسی اعتقادجه اک مهم و اک سالم بر واسطه تشخیصیه تشکیل ایدر . بر خسته نک قاننده ( ئه بهرت Eberth ) میقروبی بولوندیمی آرتق او مریضک تیفو انتانه معروض اولدیغیه هیچ بر صورتله شبهه

ایدیله مز ؛ ایستر شکل مرض Classique برهما طرزنده تظاهرات یاسین ،  
ایستر برانتان دموی ( Septicémie ) طرزنده موضعی برآفت کوسترمکسزین  
مشی مرضیسنی اجرا ایتسین . بواصولک تشخیص حقنده ویره جکی معلوماتک  
فوق العاده اهمیت و قیمتندن دولایی تطیقاتنده داعی شبهه اولابیله جق غیرمقنع  
اصولردن احتراز ایلهمک لازمدر . مثلاً نه بهرت میقروبنک حین تحریرسند  
قانی دائماً بر وریددن غایت آمین و تمیز بر صورتده آلمق لازمدر و آلینان قان تمیز  
معقم ( Aseptique ) بر محیطه وضع ایدیلک مجبوریدر . آغلوتیناسیونی یایمق  
ایچین آلینان قانک یختی سندن یاخود قولاق ممه سندن استحصال اولونان قانله اکی  
یایمق غایت شایان تأسف نتیجه ویرر و ویرمشددر . بوصولک سنه لک محصول تبعاتی  
اولان باقتریولوژی ترقیاتی سایه سنده بیلیرزکه تیفوده و خاصه انتانک ابتدالرنده  
قانده میقروب همانده دائماً و یاخود اکثر وقعه لرده بولونور . خصوصیه اکی  
صفرا اوزرنده اجرا ایدیلیرسه نتیجه لر داها قولای وزرع داها سهیل اولور .  
صفرا نک یالکز تیفو میقروبنه مساعد بر زمین اولماسندن و بو زمین اوزرنده  
اک اول نه بهرت میقروبی محصول ویرمه سندن دولایی دیگرلرینه ترجیحاً بو  
محیط اوزرنده تحریرات اجرا ایدیلهمسی داها مناسبدر . برده بواصولده بش غرام  
صفرا اوزرینه ایکی غرام قان ایلهم اکی یایمق قابلیت اولدیغندن ات صوینه  
اولان اکی نلرکی نه فضله مقدار محیطه ونه ده قانه احتیاج مس ایتمز و بعضاً ات  
صوینه اکی نلر قانلرک یکر می دورت ساعتی متجاوز بر زمانده بیلهم محصول ویره مامسی  
و بعضاً ده اوچ دورت کون بکله مک لزومی صفرا اصولک ترجیحته بادی اولور .  
ارلیخک فکر نهجه برنجی هفته ده ایدیلن معاینه لر نتیجه سنده آغیر تیفولرده باسیل  
داماً بولونمش ، و خاتمی متوسط انتانلرک دورته اوچنده و خفیف اولانلرک  
آنحاق نصفنده میقروب صفرا اصولیه محصول ویرمشددر . برنجی هفته دن  
صکرایه تصادف ایدهن اکی نلرده آغیر انتانلرده یوزده سکسان قادار بولونیورسه ده  
متوسط و خفیف اولانلرده خسته لغک ابتداسندن اوزاقلاشدقجه آلینان نتیجه لر  
اونسبتده آزالور . خصوصیه خفیف اولان اشکالده ایکنجی هفته دن اعتباراً  
مثبت اکی نلر یوزده آلتی یه قادار تنزل ایدیور . اوچنجی هفته ایچنده ایسه

دائىما منى نتيجه لر استحصالى قاعده دندىر. ساقط شكلر (Formes abortives) لردىر. يعنى سىرىنى غايت سريىع اجرا ايله بر قاچ كوندن فضله امتداد ايتمه يهن سىرىرى وقعه لردىر ايسه قانده نى بهرت باسىلى بولمىق آنجا ق تصادفه عايد اولايلىر. بوكىي وقعه لردىر يالكىز سىرومىك معاينه سى (Sérodiagnostic) تشخيصى اشراق ايدىر. خلاصه : ديه بيايرىزكه قانده نى بهرت باسىلنه تصادف ايدىر بىلىمىك ايچىن اولان احتمالات خستىلق آغىر بر شكل آلدقچى آرتار و اكين خستىلغىك نه قادار ابتدالىرینه مصادف اولورسه او قادار اامين اولارق محصول ائده ايدىله بىلىر. وخىم شكل سىرىرىلردىر برنجى هفته ده محصول دائىما مثبت اولور وحتى بوكىي آغىر شكل لردىر برنجى هفته يى متعاقب بيله ينه قانده باسىل بولمىق قاعده دندىر. متوسط وخفیف شكل لردىر ايسه برنجى هفته ده ۷۰٪ دن ۸۰٪ قادار مثبت نتيجه لر كورىلور. برنجى هفته يى متعاقب تحرياتده ايسه اوزاقلاندىقچى آزالىر و آنجا ق درجه حرارتىك يوكسه لوب آزالماسنه بر درجه يه قادار تابىدور. يعنى درجه حرارت يوكسلىدكچى باسىل بولونماسى و ا كسىلىدكچى منى نتيجه آلىنماسى داها زياده احتمالى قىرىدور. يوقارىده كى تفصيلاتدن آكلاشلىر كه حتى ايلك هفته انتانده بيله مطلق قانده باسىل نى بهرت بولونايلىمىه سنى بوتون تيفو شكل لرىنه شامل بر قاعده ديه تلىق ايله ملى خطادىن سالم اولاماز.

اك زياده انتشار ايتىش اولان سىروم تشخيصىدور. قان ا كىنه قارشو نفعى ، ساده لكى و قولايلىغىدور ؛ موقع اجرايه قونولماسى بر قاچ طامله قانه احتياج مىس ايتدىر ، آز بر زمان ايچىنده نتيجه وىرر. بهمه حال پرلا بورا توارى محتاج ده كلىدور. قىمت تشخيصىه سى اكتر وقايعده كافىدور، فقط بوكاده قطعىدور دىنله مىز. بوده سائر علامتلىر كىي حاده تدقيقدن كچىرىلىك لازمىدور و قبولنده احتياط ايله حكم وىرىملىك هر حالده معقول اولور. بو اصول ده برنجى هفته ده همان يارى يه يقىن وقعه لردىر منى نتيجه وىرر. دىملىك كه برنجى هفته ده سىروم تشخيصى قان ا كىنى اصولندن امانىت نقطه نظر نجه دون قالىر. خصوصىله آغىر واورتا وقعه لردىر بو مادونىت بك علنىدور. خفیف همالرده قان زىرى ا كثرى منى نتيجه لر وىرىملىك قاعده دندىر. اكثرىا ابتدالىرده كورىلدىن بوموفقىتسىزلىكلىك بعضا ده

تا دور نقاشته قادار امتداد ایتدیکی کورولمشدر . Blum قاننده باسیل بولونان  
 حاللرده سروم تشخیصینک مفقودیتته هانده هیچ تصادف ایتهدیکنی بیان  
 ایدر . بو معیارک قطعیتی بر درجهیه قادار تنقیص ایدن دیگر بر مسئله  
 واردرکه اوده آغلوتیناسیون اقتدارینک یالکز تیفو انتانه منحصر اولمایوب  
 او میقروبه یقین اولان میقروبلره دخی شمولیدر . پاراتیفوس میقروبلری دخی  
 تیفو سرومی مواجهه سنده آغلوتیناسیون ویردیکی کیی پاراتیفوسلیلرک سرومندهده  
 نه بهرت باسیلی اوزرینه بر آغلوتیناسیون خاصه سی واردر . بناء علیه هر سرومک  
 متعدد میقروبلره قارشى بو خاصه سنی اولچمک و آغلوتیناسیونی پک حساس  
 اولان میقرومک انتان مسبی اولدیغنی قبول ایتک مقتضیدر . کرچه پراتیک  
 تطبیقات Pratique نقطه سندن بو مخصوصیتک ( Specificité ) نقصانی پک  
 اهمیتی حائز اولاماز . چونکه کرک تیفو و کرک پاراتیفوس هر ایکسی ده ساری  
 وایکسینک ده تداویسی علامتلر اوزرینه مبنی در . اُک زیاده تدقیقه شایان اولان  
 نقطه باشقا جهتده در . بر سرومک آغلوتیناسیون ویرمه سی بر تیفو انتانی  
 کوسترر؛ یالکز بو ، اوشخصک حالا بر همانک تحت تأثیرنده بولوندیغنه قطعاً  
 دلالت ایده مز . چونکه آغلوتیناسیون خاصه سنک بر حمایی متعاقب آیلر حتی  
 سنه لرجه بیله وجود بشرده تمادی ایتدیکی کورولمشدر . اُکر مقدمات خسته نک  
 بر تیفویه معروض اولدیغنی طیبیه اخطار ایدیلیرسه اوزمان خطانک رفی قابل  
 اولابیلیر . فقط تیفو انتانی کچیردیکی خسته نک دخی معلومی ده کلسه وکوریلن  
 علامتلر همانک شکل سریریسنه مشابه ایسه اوحالده ممکن ده کلدرکه خطا ایدیللمش  
 اولسین . بر خسته طانیرم که ایکنجی خسته لغدن یدی سکز آی مقدم قلاسیق  
 بر تیفویه طوتولش و آغلوتیناسیون ویرمشدی . سکز آی صکرا دیگر بر  
 مسلکداشم طرفندن تحت تداویده بولوندیغنی بر زمان مشورت ایچین دعوت  
 اولوندیم . سروم تشخیصی مثبت ایدی . خسته نک کوستردیکی علامتلر قوری ،  
 قاورولمش کیی بر دلیل کونده بش آلتی عمل وجعلی اولق اوزره تمادی ایتمکده ،  
 بویوک برضعف ، درجه حرارت ۳۸-۳۹ قادار ترفع ایتمکده ایدی . بواحوال  
 دورت بش کون قادار امتداد ایتش بولونیوردی . طبیعی بر حمای تیفوئیددن

شبه لئمك هانده مجبوری ایدی. ویاپیلان سروم تشخیصی ده مثبت نتیجه ویرنجه آرقداشمك تشخیصی اوزرنده هیچ برترددی قالماش وکال حضور و امنیتله علاماتی بسط و تشریح ایدیوردی. بنمترددیمی کورونجه طبیعی متحیرقالمشدی: اسبابی سویله دم. سکز آی مقدم بنم تحت تداویمده بر تیفو چکدیکنی واوزمان آغلوتیناسیون مثبت بولوندیغنی عرض ایتدم. بناء علیه مواجهه سنده بولوندیغمز خسته نك تیفونك غیری بر مرضه مبتلا اولماسی ایجاب ایده جکنی درمیان ایتدم. اوزمان شهرده حکمفرما بر مستولی وحاد باغرضاق الیهانی واردی. تشخیص ایچین اوکا قرار ویردك و او نقطه نظر دن ایدیلن تداوی حقیقه بر قاج کون ایچنده عظیم بر نتیجه ویرمشدی. ایکنجی برخسته ده آغلوتیناسیونك وجودی ینه تشخیصی شاشیرتمشدی. بر سنه اول تیفو اولمش بر کنج بر سنه صکرا عینی علامات ایله خسته لانمشدی. خسته لغنك هفته سنده کندیسنی کورددم. بوتون علامتلر تیفوئیدی ایدی. یالکز نظر دقتی داعی بر حال واردی که اوده خسته نك بویله آز بر مدت ایچنده عادتاً اریمش کیی کسب ضعف ایتمه سی ایدی. زواللی کنج عادتاً طائینماز بر حاله کلشدی. مومیا کیی صولمش قدید اولمش؛ حال بوکه حمای تیفوئیدینك بر هفته ایچنده بو قادر ضعفه سببیت ویرمه سی احتمال دن بعیدر. بویله بر هفته ایچنده بر وجودی بو قصوای ضعفه قادر کتیره جك خسته لقلارك بریده ورم خسته لغی اولابیلیردی. معاینه دوره لرنده داعی شبهه علامات کوستردی. بوداعی شبهه موضعی علامتلرله برابر خسته نك اشتها سنده کوریلن دوام، متصل بوفقرو ضعف ایچنده یمك ایچین اصرار ایتمه سی دقتی جلبه کفایت ایتمشدی.

Laségue ك دیدیکی کیی بویوك اشتها لره مترادف اولان حمالر ورمك تظاهرات عجیبه سندن در. فقط یکنظرده بوشکله بر حمای تیفوئیدی دیمکده هیچ بر محذور اولامازدی. سرومنی معاینه ایتدیردم مثبت نتیجه ویردی. بن ایسه خسته یی هان بسله مکه، مقوی شیلر ویرمکه، مغنویاتی یوکسلتمه که باشلادم. نتیجه بر موفقیتی انتاج ایلهدی. ایشته بویایکی وقعه کیی وقایع نادر ده کلدر.



نشر اولونمش اولان برچوقلرینک ایچندن برینی انتخاب ایدیم: اوندوقوز یاشنده بر کنج بر صبح او یقودن قالقدیغی کیبی شدتلی صانجیلر حس ایدمه. بو صانجیلر بطنده بر نقطه اوزرنده تمرکز ایتمز، کیتدکجه چوغالیر. نهایت خسته خانه یه کیرر وخسته خانه دده مدت عمرنده خسته اولمادیغی ادعا ایلهر. معاینه ده خسته نك صولوق اولدیغی بر آرز دوشکون بر حالده بولوندیغی دیلی بر آرز طولغون و پاصلی اولدیغی کوریلور. کرک آق جکرنده و کرک قلبده برشی بولونماز. قارنی بر آرز شیشکین صاغ طرفده یالکز حس اولونور مقدارده مدافعه عضلیه (Défense musculaire) مشاهده اولونور مع مافیله حفرة حرقیه (Fosse iliaque) نك معاینه سی قابل اولایلیر. ادرارده بر آرز آلبومین وار. لا کن Diazo-réaction مفقود، کریوات بیضانك عددی ۱۱,۰۰۰، پولی نوقله نرلر فضله؛ کیجه خسته ده بر کره ملایم دفع طبیعی اولور. هیچ بر عارضه کوسترمکسزین ایرته سی صبح درجه حرارت ۳۹، اقشام قرقه ترفع ایدمه. کوزلرنده ده خفیف بر صاریلق اثری کورولمکه باشلار. قارن یوموشاق ماق بورنه نقطه سنده آغری یوق. کریوات بیضا [۱۳,۳۰۰] ه چیقار. اقشام سرومی اکین و تشخیص ضمنتده کونده ریلیر. ایرته سی صبح احوالده بویوک بروخامت مشهود اولمغه باشلار. قارن شیشمش، خصوصیه صاغ طرفده بر مدافعه عضلیه وار. فقط باصنجه خسته آغری حس ایتمه یور، مقعد باقینجه اوک جدارینه (Parois antérieure) یقین بر نقطه ده خسته موجه بر محل کوسترییور. موقع کسب ایتدیکی وخامت عظیمه دن دولایی عملیاته قرار ویریلیر وغانفرن اولمش بر آپاندیس بولونور. حین عملیاته سرومک یوزده بر آغلوتیناسیون ویردیکی دخی خبر ویریلیر. حال بوکه عملیاته باغرساقلر اوزرنده تیفویه عائد هیچ بر آفت کورولمز. قضاوراته دخی باسیل بولونمز. عملیاتی متعاقب خسته ایلکه دوزر وخسته لغک تیفو اولمادیغی تعین ایدمه. حال بوکه سروم تشخیصنک مثبت ویرمی بو شکلک آپاندیسیت طرزنده باشلامش بر حمای تیفوئیدی اولماسنه دلالت ایدمه بیلیردی. اگر علامتله بویله بویوک بر مستعجلیته وخامته دوغری ایلری کیتمه مش اولسه یدی، طبیعی تیفو تشخیصی قبول مجبوری اولاجق



بلکه نتیجه بویوک بروخامته قرار اچق ایدی. هر نصلسه بوبالاده کوستردیکمز مثالرله آ کلاشیلیر که اویله بوتون وضوح و علاماتیه اثبات وجود ایتیهن های تیفوئیدلرده سروم تشخیصک ویردیکی مثبت نتیجه یی تصیف ایتکده بعضاً نه کیی کوچلکلر کوره نیلمک قابلد.

بو سرد ایتدیکمز وقعه لردن ایدیه جک استفاده شو صورتله خلاصه ایدیه بیلیر. کرچه سروم تشخیصی تطبقده کی قولایلی ایچین پراتیکده ترجیحاً استعمال ایدیه جک بر اصول ایسه ده هر حالده ویردیکی نتیجه یی طیب سائر علامتله کیی احتیاط ایله تلقی آیه می ایجاب ایده ر. منفی نتیجه استحصالی اتنان تیفوئیدی یی رفع ایده مزسه ده [ خصوصیه برنجی هفته ده سروم معیاره وضع ایدیش ایسه ده ] مثبت ویردیکی زمان دخی حالت تیفوئیدی نه که بهمه حال تیفو انتانه عائدیتی قطعیه بیلیر مز. اولابیلیر که خسته مقدا بر تیفو چکه رک سرومک ویردیکی مثبت نتیجه اولکی مرضه عائد اولسین ده حال حاضری تشکیل ایدن مرض باشقا برانتانه مخصوص بولونسین. بومثبت نتیجه حقیقته پک بویوک بر قیمتی حائر اولدینی ناقایل انکاردر. مع مافیه بوده سائر سریری علامتله کیی طیبک نظر تدقیق و تنقیدندن قورتولش صایلاماز. خصوصیه شبه یی داعی تشخیصلرده احتیاط ایتک هر حالده فائده دن خالی ده کلد.

بعضاده بوتون تیفو دوره لرنده آغلوتیناسیونک منفی اولدینی ویاخود که پک خفیف بر صورتله مثبت بولوندینی واقعدر. Von Hösseltن بر قاچ وقعه نشر ایتمشدر که همان اکثریسنده دخی سروم تشخیص منفی ویرمشدر. ایکی وقعه سنده قانک زرعیله باسیل نه بهرت آله ایدیشدر. برنجی وقعه ده خسته ایکی آی مدت تحت نظارتنده بولوندریش و بو مدت ظرفنده متعدد تحریات اغلوتیناسیونی منفی کوسترمشدر. کرک خسته لغک دوره لرنده کرک دورنقا هتده یاپیلان سروم تشخیصی هیچ بردفعه مشر اولمامشدر. صوک سکسان و دو قسان سکزنجی کونلرنده کی نتیجه ده عینی صورتله منفی اولمشدر.

ایکنجی وقعه ده اغلوتیناسیون بوس بوتون مفقود ده کلسه ده پک خفیف بولونمش و آنجا ق ۱ = ۲۵ قادر اولدینی کورولمشدر. اوچنجی مشاهده: اون

سکز یاشلارنده برکنج قیز اولوب خستهلغی بر بویوک یورغونلق وشدتلی برباش آغریسیله باشلامش، خستهخانهیه دخولنک ایکنجی کونی درجه حرارت برآز صعود ایتیش وبالا آخره خفیف برحما شکلنده ترفع ایلهمشدر . نبض یوموشاق (meu) و ضربانی خفیف تنفس داها صیقجه اولماسیله تشخیص حمای تیفوئیدییه میل ایتدیرمش . درجه حرارتک بوکسلمه سیله وجودنده قرمری لکهلر (Taches rosées) کورولمش و خستهخانهیه حین قبولنده دالاق حس اولونماز ایکن بر قاج کون صکرا سکز بو چوق سانتیمترو قادار بویومش خسته منقبض برحاله ایمش . دیبازوره آقسیون اکثر خفیف وقعهلرده اولدیغی کیی منفی ایمش . قانک یاپیلان معاینه لری تماماً حمای تیفوئیدلرده کوریلن تحولاتی کوسترددی . کریوات بیضا آزامش نه ئوزینوفیک لر بوس بوتون مفقوده، لنفوسیتلر برآز زیاده لشمش سروم تشخیصی کرک باسیل نه بهرته وکرک پاراتیفوسلره قارشى دائماً منفی بولونمش کرک قانده وکرک مواد غائطه ده نه باسیل ونه ده اوکا یقین برمیقروب بولونماش .

دوردنجی بروقه ده [تیفونک قبولی احتماله اک زیاده قریب ایمش] سروم تشخیصی منفی ایمش . بویکی وقعهنک برحمای تیفوئیدی اولماسنه احتمال ویره ن برتیفونک مستولی برحاله اجرای حکم ایتدیکی بر زمانه تصادفیدر . هر نصلسه بویکی وقایع تیفونک تشخیصنده تصادف ایدیه جک اولان کوچلکلره برر نمونه اولمق اوزره هر حالده تطبیقات نقطه نظرندن تیفو کیی تلقی ایدیللری وتداویلری اوصورتله اداره ایدیلمه سی ایجاب ایلر .

نه بهرت باسیلنک خسته مواد غائطه سنده تحریسی — قانده اکین و سروم تشخیصی اصولرینه مقابل تطبیقاتنده بویوک کوچلک کوسترن بر اصولدر . میقروبی آیراییلمک و نه بهرت میقروبی اولدیغنه دائر هویتنی اثبات ایتک و اوکا بکزه رمیقروبلرک جمله سی حقنده بر هویت تحریسنده بولونمق اوزون و نتیجه سنده ینه هر حالده احتیاط ایله تلقی ایدیه جک بر اصولدر . فرض محال اولارق مواد غائطه ده باسیل نه بهرت بولونسه بیله بونک مزمن بر حامل میقروب اولاییلمه سی احتمالی نظر تدقیقندن دور طوتولماق ایجاب ایدر . کرچه بویکی وقعهلرده

أكثر يا قانده ميقر و بك بولونما سی بر درجه یه قادار میقر و ب حاملی اولدیغنه دلالت ایدیه رسده Busk ك فكر نجه بویه میقر و ب حاملی وقعه لرك دور دنده قانده میقر و بك وجودینی نشر ایتدیكنی دخی تخطر ایلهمك لازمدر . بوكی میقر و ب حاملی اولانلرده اغلوتیناسیون و سانیسیلاتریس آرامق بر درجه یه قادار مسئله یی اشراق ایدیه بیلیر . Kayser ك فكر نجه میقر و ب حاملرینك همان دور تده اوچی اغلوتیناسیون ویرر . اغلوتیناسیون ، حاملك مقدا بر تیفوانتانه طو تولدیغنی بیلدیره بیلیر . اغلوتیناسیونك بولونما سی یا حاملك اولجه خفیف بر حمایه دوچار اولدیغنه و یا خودكه حال صحتده بر حامل بولوندیغنه دلالت ایدیه . فقط قطعی بر فكر ایدینلمسینه مانعدر . یالکز أكثر مؤلفرك قبول ایتدیكى بر نقطه وارسه اوده صحتده اولان باسیل حاملرینك سرومنده اغلوتیناسیون خاصه سی بولونما دیغیدر . سالیسیلایزاتریس آرامق مسئله سینه کلنجه بونك موجودیتی امعا داخلنده نه بهزت باسیلی بولوندیغنه دلالت ایدیه بیلیر و اعتقاد مچه بومعیارك بالجه باسیل حاملر نده و دها کثرتلی بولونما سی قابلدیر . فقط بونكه وجودك بو میقر و ب تسمیم ایدیش اولدیغی استدلال ایدیه بیلیر سده انتانی بر مرض مخصوص حصوله کتیردیکنه بیلیم که دلالت ایدیه بیلیر می ؟

یعنی اغلوتیناسیونك موجودیتی بهمه حال انتانی بر عکس العملک ماضیده موجودیتی اعلام ایدیه بر قوت دییه تلقی ایدیلدیکی کی سانیسیلایزاتریسك موجودیتی عینی فکری ویره مزظنندهیم . عمومی اولارق کرک خسته و کرک حال صحتده اولانلرده قولى باسیله قارشى بر آتی فور موجود اولدیغنی و اونلرك سرومی قولیر مواجهه سنده قومپله مانى تثیت اصولنده همولیزی منع ایتدیکنی بوندن برقچ سنه مقدم یا پیش اولدیغی متعدد تجربه لردن آکلادم . بر میقر و بك امعاده یا شاماسیله اوکیمسهنك سرومنده ولو برانتان حصوله کتیرمکسزین بر آتی قور حصوله کتیره بیلیمه سی قابل اولدیغنی بو، قولى حقنده کی تجارب کوسترر . هیچ بر سبب یوقدر که عین حالک دخی امعاده مزمن حالنده یا شایان باسیلده برت مواجهه سنده حصوله ممانعت ایدیه بیلسین . سانیسیلایزاتریس یالکز امعا داخلنده باسیلده برتک موجودیتی اعلام ایدیه . ایستر انتانی ایستر سمی بر

عکس العملک نتیجه سی اولسین . آغلوتیناسیون بولونما یوب ده سانسسیلایزاتریس بولونان میقروب حاملارینک مقدا برانتانه طوتولما دقلرینه دخی تماماً دلالت ایدر دنیه من . زیرا او یله بعضاً خفیف تیفو انتانلری واردر که آغلوتیناسیون ویرمدکلری کثرتله واقعدر . مواد غائطه ده تحری اصولنده دها بر صعوبت کورولور . ولوباسیل حاملی اولسون ، مطلق هر زمان یاپیلان معاینه ده مثبت نتیجه آ لینماز . چونکه من من صورتده میقروب حاملارینک بر قسمی متادی میقروب افرازاتی یاپارلر سده دیکر بر قسمی ده آراصر افرازاتنده منفی نتیجه ویررلر و بر ایکنجی معاینه ده میقروب حاملی اولدقلرینی کوستریرلر . مثلاً Kayser ک بروقه سی بعض هفته لر مفقود اولان باسیل ده برت لر دیکر هفته لرده کی معاینه لرده موجود بولونمشدر . بوکی وقایع بوکون پک چوقدر . بوتون مشاهد لر طرفدن نشر ایدیلمشدر . نادر اولمایان مشهودات صراسنده سرده شایاندر که دور نقاهتک ابتدالرنده مفقود بولونان باسیل ده برت اودوردن اوزاق اولونجه تکرار بولونمغه باشلار . حتی برسنه صکرا بیله بولوندیغی واقعدر . Scheller Kaysere بوکا ممائل وقعه لر نشر ایتمشدر . ایشته بوتون بومسرود تفصیلات و تشریحات کوسترر که مواد غائطه ده نه برت میقروبنک نه بولونمسی ونه ده بولونماسی قطعی بر انتان تیفوئیدی مواجهه سنده بولوندیغمزه ویا بولونمادیغمزه دلیل اولاماز . اوده سائر سریری علامت لر کی طیبیک میزان تدقیق و معاینه سندن کچه جک و ویریه جک حکم بوتون علامت لرک مجموعیه حاصل اولان محصله یه تابع اولاجقدر . سروم تشخیصی مشهود اولمایان مواد غائطه سنده باسیل بولونمایان قان اکینی منفی نتیجه ویرن چوق وقعه لر واردر که حقیقت حالده تیفو انتانیدر . سلانیک بلدیه خسته خانه سنده بر کنج خاطر لارم . خسته خانه یه عادی بر قرصه وی خناق ( Angine ulcéreus ) ایچین کیرمشدی . عادی بر ( Angine aphteue ) قلاعی خناق اولدیغنی ویا خود تیفو ابتدالرنده کوریلن بر خناق مخصوص اولوب اولمادیغنی آکلامق ایچین قاتی زرع ایدرک و آغلوشیغاسیون یاپارق منفی نتیجه لر آلمشدی . فقط خناق اورتادن غائب اولدیغنی حالده حقیقت بر حاسر طبعیسنی اجرا ایدیوردی :



۳۸ و ۳۸,۵ هان هرکونک درجه حرارت یومیهستی تشکیل ایتمکده ایدی. بو نقطه نظردن بونک بر حمای تیفوئیدی اولمامسی نا معلوم حمالر صنفه ادخالی ایجاب ایتدیکنی ظن ایلهمشک حال بوکه زواللی خسته تیفو قرحهسی نتیجهسی بریطونیتدن یکریمی دورت ساعت ظرفنده وفات ایتدی. یاپیلان فتح میت بر تیفو انتانی اولدیغی علنی بر صورتده کوسترمشدی: سریری وقعهلرده لابوراتوارلرک بزه ویردیکی معلوماتدن استفاده ایتک لازم ده کل، ألزمدر. فقط بو ألز میت اوکنده قطعت چیقارمق دوغری اولاماز. بوکا اک کوزهل دلیلده تیفو انتانیدر؛ اوانتانکه اک زیاده کشفیات اخیرهدن مستفیداولمشدر. مع مافیهینه طیب تشخیص مرضده حاکمدر. لابوراتوار متخصصلری یالکز تشخیصه یاردجی وسائط احضارینه خادم اولابیلرلر.

سانسپیلزاتریس اصولنک تطبیقی بر آز کوچجه واوزون اولدیغندن هر حالده قان زرغنه وسروم تشخیصنه معادل اولاماز وبواییکی اصول قادارمزیت فیهسی یوقدر چوئکه قانده نه بهرت باسیلنک بولونماسی وسروم تشخیصنک موجودیتی برانتانک یا موجود اولدیغنه، یا ماضیده حصول بولدیغنه ونادرآده یالکز برمقروب حاملی وقعهنه دلالت ایدر. لاکن سانسپیلزاتریس اصولی مطلق تیفو انتانی موجودیتی کوسترمز حال صحتده حاصل اولوبده یالکز امعاده ساپروفیت حالنده یاشادیغی احوالده دخی موجودیتی واردر. چونکه امعالنده افراز ایدیلن سمک وجودده بر آنتیقور یاپماسی غایت طبعیدر. مع مافیه بو اصولک دخی لزومی اهمیت یوق دیمک دهکدر.

ارلیخک دیبازوره آقسیوننه کلنجه خفیف اولان وقعهلرده اساساً نا موجوددر. بناءً علیه [بو معیارک عدم موجودیتی تیفونک عدم موجودیتته دلالت ایدر] دهین مؤلفلرک افراطه کیتدیکنه شبهه یوقدر. موجودیتی ایسه اکثر امراضده کورولدیکندن هیچ بر قیمت تشخیصهسی اولاماز.

کریوات بیضا عددلرینک ولوقوسیتلرک نسبتلرینک تعینی (Formule leucocytaire) بویوک اهمیت حائزدر.

حمای تیفوئیدی بیاض کریواتک مقدارینک آزالمش اولدیغی انتانی مرضلر زمرهسنه داخلدر. فقط همه حال کریوات بیضانک نقصانیتی برقانون اولاماز

چونکه موسیو Arheim ك كوستردیكى كیى یوز خسته نك اللى دوقوزدن کریوات بیضا ا کسيلمش ، ۵۰۰۰ دن آشاغی بولونمش ؛ اوتوز بشنده حال طبیعیده ؛ آلتیسنده ۹۰۰۰ دن یوقاری نتیجه ویرمشد . بوراده دخی قاعده شو شکله خلاصه ایدیه بیلیر . بیاض کریوات نقصانیتی بولونمایاجق اولورسه تیفو حماسنك اوراده موجود اولمادیغنه بر دلیل عد ایدیه من . چونکه بو نقصانك ( Leucopinie ) وجودی برچوق اسباب تحت تأثیرنده اولابیلیر . ا کر تعداد انتانك هان مقدمه سنده اجرا ایدیلش ایسه ، او زمان کریوات بیضاده بر فضلالق بولونور وینه عین زمانده پولی نوقله نرلرک چوق بولونماسی ( Polynucléose ) تجربه ثابتدر . بعضاده کریوات بیضانك آزنولونمامه سنه سبیت ویره ن، بر اختلاطك وجودیدر . ایستر حمای تیفوئیدی اولدن موجود اولان بر مرض اوزرینه ایکنجی بر خسته لق اولق اوزره کلسین ؛ [ ورملره مخصوص اولان شکل سریریده اولدیغی کیی ] ایستر حمای تیفوئیدی اثناسنده دیگر بر خسته لغك دخی موجودیتی اولسین . مع مافیه بعض وقعهر واردر که بوتون تعمیقاته رغماً بو ایکی سبیدن بری بولونمامش اولدیغنی مع هذا بیاض کریواتك عددی ا کسيلمدیکنی نظردن دور طوتماق لازمدر و بو کیی مشاهدelerك پك نادر اولمادیغنی بيلمك اقتضا ایدر .

شبهلی وقعهلرده لوقویه نی نك موجودیتی مفید بر معلوماتی حائر اولابیلیر ، یعنی مواجهه سنده بولوندیغمنز انتان تیفومیدر ، ده کلیدر ؛ دهیه حاصل اولان تردد اوزرینه کریوات بیضانك نقصانیتی بر درجهیه قدار تیفویه میل ایچین بر ساحه آچار . فقط بو نقصانیتك عدم موجودیتی تیفونك دائره احتمالدن خارجه چیقار یلماسنه هیچ بروجهله دلیل اولاماز . برده لوقویه نینك قیمت تشخیصیه سنك محدودیتیه دیگر بر دلیل ده عینی حالك سائر بعض انتانلرده دخی موجود اولابيلمه سیدر . كرك غرانولی ( Granulie ) ده و كرك سپتیسه میدر — که بزم شهرلر مزده ا کثریا تیفو ایله تشخیص تفریقیسی کوچ اولور — بو ایکی انتانده بعضاً نقصانیت کریوات بیضا بولونور ، بونك ایچیندر که بیاض کریواتك عددلرنده بر نقصان بولونونجه کریواتك نسبت شکلیه لرینك ( Formule Leucocytaire ) تعینی ا لزمدن و بوندن مهم و نافع معلومات آلانا بیلیر ،

تیفونک ایلک کونلرنده کوریلن پولی نوقله نهر چوقلنی (Polynucléoe) او کونلری متعاقب آزالما باشلار و بعضاً اوقادار آزالیر که مونونوقله نهرلردن داها دون بيله قالیر . کریوات بیضانک نقصانیتی ایله مونونوقله نهر چوقلنی (Mononucléoe) مترادف اولورسه قانده تیفو لهنده مشهور اولان علامتلك أك مهمیدر . وبوعلامت تیفویه عائدوسائط تشخیصیه نك أك قیمتلیلرندن بری اولدیغنه شبه یوقدر . کرچه حمالی برطاقم خسته لقلر واردر که عینی نسبت شکلیه بولونور . مثلاً قزامق ، مالطه حماسی بونلرک عدادنددر . وبعضاً ده خیث فقرالدم (Anémie permicieuse) ایله اختلاط ایدیه سپتیسه میلرده بوعلامت موجود اولور . بعضاً قوی باسیل انتاننده موجود بولونابیلیر . نصل که (Blum) بو شکله عائد ایکی وقعه نشر ایله مشدر . مع مافیه قزامق ایله اولان شبه پک قولای ازاله اولونابیلیر . مالطه حماسی ایسه مع التأسف بزم بحر سفید سواحلنده الا ن پک اوقادار نظر دقتی دعوت ایتهمکه برابر نادراتدن ده کلدر . اوشکلده تفریقی برآز کوچ اولابیلیرسه ده قان زرعی ، سروم تشخیصی و بحر سفید ایصتمه سنه طوتیلانلرک سرومنده Melitensis میقروبنه قارشى ۳۰ - ۵۰ یه قادار آغلوبتناسیون بولونماسی و سلانیکده مشهودم اولدیغی کیی بو شکل سریریده سانسپیلزاتریسک مالطه میقروبنه قارشى قانده موجودیتی تشخیص دوغری برطریقه سوجه مدار اولابیلیر .

وخیم بر فقرالدم ایله اختلاط ایدهن سپتیسه میلرده قانک زرعى قاننده عدد کریواتک تعدادیله نسبت شکلیه لرینک تعینی حقیقت تشخیصی تنویره مدار اولابیلیر . وبوکیى وقایعه تیفوئیدی بر شکل سریری یی دیگر میقروبلره عائد سپتیسه میلردن تفریق یاردم ایدره . بوکیى شکلر نادر اولماقوله برابر هر حالده پک اوقادارده کثرتله کورولمز ؛ بناء علیه آتیده کی مشاهده بونقطه نظر دن قیده شایاندر : کنج برقادین طانیرم که برضعف عمومی ایله برابر حمالی برانتان یامیشدی . شدتلی باش آغریلر ، چارپنتی ، تتره مه ، ترفع حرارتنده برعدم انتظام برآیدن بری یاتیرمقده ایدی . حال حاضر ی فوق العاده بر فقرالدمی کوسترردی : دریسی بالمومی کیی صاری برره نك ایله بویانمش غشای مخاطیلر (Muqueuse)

ره‌نک طبیعینسی غائب ایدهرک صولمش ایدی ضعف فوق‌العاده، تنفسی کثرثلی نبض سرعتلی و غیر منتظم و بعضاً خسته برسنقوب کیبی علامت حس ایدهردی. قانده قرمزی کریوات بر بوجوق میلیون قادار بولونمش و کریوات بیضاده خبیث فقر‌الدملرده اولدیغی کیبی عددجه تناقص ایتشدی و مونونوقله‌نهرلز داهای چوق‌ایدی. اوزمان خسته‌خانه‌ده کی سرویس‌مده انتانی وخیم و فقر‌الدملره عائد بعض تحریات اجرا ایدیلیردی. وبرقاج وقعه‌ده قانده برتترارهن بولونمش وخاد شکنده انتانی بر فقر‌الدم دخی موجود بولوندیغی وبونک مزمن وخیم فقر‌الدملر کیبی مطلق موته منجر اولماسی لازم کلدیکنی بزه کوسترمشدی. بو وقعه‌نک دخی عینی سپتیسهمیلره عائد اولدیغی ظن ایدهرک قاننده اکین یاپدیرمشدم؛ نتیجه مثبت اولوب آغلوبتناسیونک موجودیتله دخی برحمای تیفوئیده قارشوسنده بولوندیغمز آکلاشیلدی. بوخسته امعاسنده هیچ برتیفو علامتی کوسترمه‌یه‌ره ایکی اوج آی ایچنده کسب عافیت ایلهمشدی. یعنی سپتیسهمی شکننده وامعاده تظاهرات کوسترمکسزین ایلشهمشدی. دیمک اولیورکه بر سپتیسهمی شکننده انتان تیفوئیدی کورمک قابل وبوکیبی حمالی وخیم و فقر‌الدملرده بوتقطه‌بی دخی نظر دقتدن دور طوتماق لازمدر.

کریوات بیضانک نسبت عددیه‌لری بعض شکل سریریلرده آیریجه حازر اهمیت اولابیلیر. مثلاً تیفونک برنکس مواجهه‌سنده می‌یز یوقسه تیفونی متعاقب سیرینی اجرا ایدهن برتدرن قارشوسنده می بولونیورز؟ ایشته بوکیبی احوالده طیبیه نافع معلومات ویره‌بیلیمک ایچین بیاض کریواتک نسبت عددیه‌لری بر معیار کافی اولور وخصوصیه اندارایچین اقرباه قارشو اعطای معلوماته‌مدار اولابیلیر. بوشکه عائد اولق اوزره آتیده کی ایکی مشاهده‌نک اهمیتته مبنی قیدینی مناسب کوریرم. بری کنج بردایقانی اون‌التی اون یدی یاشرلنده، تبدیل هوا ایچین یاپدیغی برسیاحت اثناسنده حمایه طوتولور. عائله خلقی اساساً تدرنک حکمفرما اولدیغی برعائله‌در. خسته‌لغنک هفته‌سنده حین معاینه‌ده صاغ ذروده بر اصمیت کوریلیر. وبعض شبه‌لی رالر دخی ایشیدیلیر. و صاغ طرفک قاعده‌سنده دخی بر اصمیت موجود اولدیغی آکلاشیلیر. اسهال مفقوده، قرمزی لکه‌لریوق، قانک



اَکینی و سروم تشخیصی منفی نتیجه ویرر . بوبرنجی هفته نك نتیجه معاینه سیدر .  
ایکنجی بر معاینه ینه منفیدر . فقط یکر می برنجی کونی ایدیلن معاینه مثبت نتیجه  
ویرر . یعنی سروم تشخیصی مثبت اولور . کریوات بیضانک عددلری متعدد دفعه لر  
باقیلدیغی و نتیجه ۶۵۰۰ دن ۹۷۰۰ قادار صاییلدیغی اولور . صاغ طرف قاعده سنه  
یاییلان بر پر نقسیون مصلی (Sereux) بر مایع ویرر که بونک دروننده کلیتلی  
مونونوقله نهر بولونور . اشبومایع اَکیله رک عقیم اولدیغی (Stérile) ده تین ایدر  
مواد غائطه نك متعدد دفعه لر معاینه سی دخی نتیجه سز قالیر . سروم تشخیصه  
باقارق بر تیفو حماسی قبول اولونور . اوتوز دور دنجی کونی درجه حرارت  
دوشر و خسته دور نفاخته کیرمش ظن اولونور . الی آلتنجی کونی درجه  
حرارت ینه یوکسه لیر اوچ کون بو ترفعه کیده ر سقوط ایدر ، فقط بو حاله  
دالاقده بر آز بویوکلك کوریلیر . آلتمش سکزنجی کون حرارت تکرار  
یوکسه لیر و اون بش کون بو ترفع دوام ایدر . شمدی بودوره لر مواجهه سنده  
تیفونک نکستی می ، یوقسه ناثم اولان تدرنک اجرای فعالیت کلدیکنی می قبول  
ایتمک لازمدر ؟ ایشته بونی بزه بیلدیرن آنجاق کریوات بیضانک عددی  
اولمشدر . بوده [ ۷۰۰۰ ] قادار اولوب  $\% ۴۱$  مونونوقله نهر بولونمشدر .  
برقاچ کون صکرا کریواتک عددی بشیکه دوشمش وهمان یاریسی مونونوقله نهر  
اولمشدر . حتی دور نفاخته بيله مونونوقله نهر لرک مقداری دوشمه مش و بالعکس  
 $\% ۵۰$  درجه سنی بيله محافظه آيله مشدر . بو وقعه ده کریوات بیضانک نسبت  
اشکال در که بدرت تشخیصی عدم قبوله بزجه صلاحیت ویرمش و مواجهه سنده  
بولوندیغمز انتانک تیفویه عائد بر نکس اولدیغی بیلدیر مشدر .

ایکنجی مشاهده تیفونک فوق العاده امتدادی و نکسلرک تعدد بيله صفحاتنده  
ضایت نافع علامات ابراز ایتمشدر . کنج بر آدم برقاچ کوندن بری یورغونلق  
ایله برابر معده باغر صاقلرده بعض شورش حس ایتمهک باشلار . درجه حرارت  
او کوندن اعتباراً یوکسلمه که ابتدار ایدر ، طبیعی بر تیفو انتانی قارشوسنده  
بولونولدیغی ظنی ویرر . سروم تشخیصنک منفی اولماسيله تیفو انتانی تشخیصدن  
واز کچیلیر دورت هفته صوکر خسته حال طبیعی سنه رجعت ایدر ، بو حال اون

بش کون قادار دوامدن صکرا بر نکس اعلان اولونور بوده بر هفته قادار سوره رینه سکون دوره سی کلیر. فقط بر برینی متعاقب ایکی آی مدت ایچنده داها ایکی نکس کوریلیر و خسته یی دهشتلی صورتده ضعف استیلا ایدر. صاغ رنه نك ذروه سنده بر اصمیت موجود ايسه ده بالغامنده قوخ باسیلی بولونماز. خسته نك احوال عمومیه سی غایت ایلرله مش بر تدرنه دلالت ایده جك صورتده در. بونك بر تیفو انتانندن زیاده سرریات نقطه نظرندن تدرنه اولان مناسبتنه امکان داها زیاده اولمقله برابر تکرار بر سروم تشخیصی یاپدیریلوب مثبت بولونور. کریوات بیضا صایلیر یوزده قرق لنفوسیت ایله ۸۰۰۰ کریوات بیضا موجود. بوايکی علامت قارشوسنده تیفو انتاننه قرار ویریلیر و نتیجه ده بو تشخیصك دوغری اولدیغنی کویسترر. ایشه بومثاللردن آکلاشیلیر که کریوات بیضانك نسبت شکلیه لری نك تعینی تشخیص ایچین مدارا اولایلیر فقط سروم تشخیصنده و کریوات بیضا عددینك آزلغنده (لوقوپه نی) اولدیغنی کیی نسبت شکلیه نك ذکر اولونان صورتده اولمامه سنی ده قطعیا تیفو انتاننك ردینه صلاحیت ویره مز. شمدی خلاصه دییه بیلیرزکه :

قان اکنی اُك زیاده معتمد وشایان انتخاب و کوردیکمز اصوللر ایچنده اُك بویوک حق رجحانی اولان و تشخیص ایچین اُك بلیغ معلوماتی ویره ن وخسته لغك ابتدالرنده اُك چوق مثبت اولان بر اصولدر .

سروم تشخیصی شبهه لی وقعهلرده بر معاینه جدیه و عمیقیه محتاج اولمقله برابر بویوک بر قیمتی اولان بر علامتدر . فقط قطعی ده کلدر . مواد غائطه ده کوریلن باسیللردخی عینی صورته طیبیک محاکمه تفتیشندن کچیریلک اقتضا ایدر. دیازوره آقسیون Diazo-reaction ایسه موجودیتیه بر تیفو انتانی قابلیتنی خاطره کتیرر، فقط بعض محررلرک ادعاسی کیی معدومیتی تیفونك عدم موجودیتته بر دلیل کافی اولاماز . کریوات بیضانك تعدادی ایله عددجه بر نقصانیتته نسبت شکلیه جه بر مونونوقله ئوز دخی علاوه اولونورسه میزان تشخیصده بر بویوک قوت تشکیل ایدر خصوصیه نکسلرده بو علامت تدرندن تفریق ایچین بر واسطه مهمه در .

بواصوللارنىڭ بەزىلىرىنىڭ وياخود غومۇنىڭ عدم موفقىتىيى حالندە ولوتخريات  
متعدد دفعەلر اجرا ايدىلىش اولسین تيفونىڭ قطعياً ردی ايچىن بزه صلاحيت  
ويرەمز. اكر سريرياڭك بزه معلوم اولان برطاقم علامتلىرى تيفوینى قبولەسوق  
ايدەرسە لابوراتوار اصوللرىنىڭ عدم موفقىتىيى بوتشخىصى قبولدن منع ايدەمز.

سلايىڭلى دوڭتور رىفت

