

# اطلاعاتی درباره آزمایش چند ترکیبی ویروس کرونا («آزمایش آب نباتی گونه»)

## آمادگی و وسایل ذریبط

به هر بچه ای تعداد دو لوله آزمایشی داده می شود که با آنها می تواند از بزاق دهان نمونه برداری کند:

یک لوله برای آزمایش چند ترکیبی- ویروس کرونا



میل گرد مخصوص بزاق- چند ترکیبی بسته بندی شده است و می توان آن را از طریق علامت نشاندار شده اش شناخت.

یک لوله برای آزمایش علیحده- تست ویروس کرونا



میل گرد آزمایش علیحده ویروس کرونا به طور کامل پهن و کشیده در داخل لوله انتقالی گذاشته شده است.

## اجرای «آزمایش چند ترکیبی» - نحوه اجرای نمونه برداری از بزاق دهان

- بعد از اینکه بچه ها دستهایشان را شستند، نمونه برداری شروع می شود. بچه ها در ابتدا بایستی میل گرد- نمونه برداری از بزاق دهان را از جعبه اش در آورند و پنبه آن را به مدت سی ثانیه بچرخانند در دست عین مکیدن شکلات آب نباتی. یعنی اینکه میل گرد در دهان به کمک زبان از این طرف دهان به آن طرف دهان جابجا شود. هرگز آن را نجوید!
- سپس میل گرد نمونه برداری - جهت آزمایش ویروس کرونا را از محلی که نشانه گذاری شده است به دو نیمه تقسیم کنید عین شکل ذیل.
- نمونه برداری از بزاق دهان تمام شاگردان دختر و پسر حاضر در کلاس/گروه در یک لوله مخصوص با قرار دادن سر پنبه ای آنها به طرف پایین به شکل ذیل جمع آوری می شوند. آنها به حیث ترکیب جمعی (نمونه برداری چند ترکیبی) محسوب می شوند.
- دست آخر بایستی بچه ها میل گرد علیحده - ویروس کرونا را که مهیا و آماده است از لوله انتقالی اش در آورند و پنبه آن را به مدت سی ثانیه بچرخانند؛ یعنی اینکه به کمک زبان از این طرف دهان به آن طرف دهان جابجا شود. هرگز آن را نجوید!
- میل گرد آزمایشی را که برای نمونه برداری علیحده ویروس کرونا است دوباره عین شکل ذیل در همان لوله انتقالی اش بگذارید. سپس درب لوله را ببندید.

## ارزیابی نمونه برداری بزاق دهان در آزمایشگاه

ارزیابی نمونه برداری بزاق دهان در آزمایشگاه به کمک وسایل تشخیص - ویروس کرونا اجرا می شود. نتایج حاصله بسیار دقیق هستند و می توانند خیلی سریع تر از موعد بروز بیماری، علائم عفونت را در بدن نشان دهند.



## نتایج آزمایشها

نتیجه ارزیابی نمونه برداری چند ترکیبی در عصر همان روز نمونه گیری معمولاً تا ساعت هفت شب اعلام می شوند. سرپرست قانونی بچه ها از طریق ایمیل در باره نتایج حاصله خبردار می شوند.

**نتیجه آزمایش- چند ترکیبی منفی است**  
نتیجه آزمایش تمام افراد کلاس/گروه منفی بوده است. این بدین معناست که هیچ کدام از بچه ها به ویروس سارس-کووید- 2 مبتلا نیستند. قاعدتاً تفاوت وجود دارد.

**نتیجه آزمایش- چند ترکیبی مثبت است**  
حداقل یکی از بچه های کلاس/گروه، نتیجه آزمایشش مثبت بوده است. سپس کارکنان آزمایشگاه در همان شب، تمام نمونه برداریهای علیحده از افراد کلاس/گروه را بررسی می کنند.

**نتیجه آزمایش علیحده- ویروس کرونا منفی است**  
بچه مجاز است که روز بعد به سر کلاس درس برود.

**نتیجه آزمایش علیحده - ویروس کرونا مثبت است**  
بچه ای که مثبتا به ویروس کروناست، مجاز نیست که به مدرسه برود و بایستی در منزل قرنطینه شود. سپس اداره بهداشت محل مسکونی با سرپرست ذریبط تماس خواهد گرفت.

نتیجه حاصل از بررسی آزمایش شخصی (مثبت یا منفی) که به صورت علیحده اجرا شده است در بامداد روز بعد از آزمایش بر حسب قاعده، قبل از شروع کلاس درس تا ساعت شش صبح اعلان می شود. سرپرستان قانونی بچه ها نیز از طریق ایمیل خبردار خواهند شد.

چه کار باید کرد وقتی که نتیجه آزمایش عایحه - ویروس کرونا مثبت باشد؟

چنانچه نتیجه آزمایش علیحده مثبت باشد، آنگاه بایستی صبح فردای روز آزمایش از طرف آزمایشگاه، پیامی برای سرپرست بچه ارسال شود و اعلان کرد که نتیجه آزمایش فرزند شما مثبت و به ویروس سارس-کووید-2 مبتلاست. متعاقباً دانش آموز دختریا پسر که به ویروس کرونا مبتلاست، مجاز نیست که در کلاس درس، حضور داشته باشد و بایستی اجباراً در منزل بماند. سپس اداره بهداشتی محل مسکونی با سرپرست قانونی بچه تماس خواهد گرفت.

آزمایش- چند ترکیبی («آزمایش آب نباتی گونه») یعنی چه؟

آزمایش «آب نباتی گونه»، نوعی نمونه برداری از بزاق دهان است که می توان خیلی ساده از آن بهره برداری کرد. نمونه برداری چند ترکیبی از افراد کلاس/گروه و همچنین نمونه برداریهای علیحده و شخصی از بزاق دانش آموزان دختر و پسر در آزمایشگاه به کمک وسایل ذریع - تشخیص کرونا بررسی و ارزیابی می شوند.

برتری آزمایشهای چند ترکیبی - ویروس کرونا در چیست؟

نتیجه آزمایشات به طور بیواسطه در دسترس نیستند، معذالک به دلیل دقیق بودن و حساسیت بیش از حد آزمایش می توان به طور اطمینان بخش، قبل از موعد بروز بیماری در بدن، خیلی سریع تر به علائم وجود عفونت پی برد. از طریق آزمایشات منظم و حساسیت شدید می توان علائم وجود عفونت را پیش از موعد بروز بیماری حتی در بدن بچه ای که مبتلا شده است، شناسایی کرد و تشخیص داد.

چه اتفاقی می افتد وقتی که نتیجه آزمایش چند ترکیبی- ویروس کرونا منفی باشد؟

اگر نتیجه آزمایش چند ترکیبی، منفی باشد، آنگاه عصر همان روز آزمایش، سرپرست بچه از طریق کارکنان آزمایشگاه خبردار می شود. متعاقباً نیز هر بچه ای که در آزمایش چند ترکیبی سهیم بوده است، مجاز است که به مدرسه برود و سر کلاس درس حاضر شود.

چه اتفاقی می افتد وقتی که نتیجه آزمایش چند ترکیبی- ویروس کرونا «مثبت» باشد؟

اگر نتیجه آزمایش چند ترکیبی، «مثبت» باشد، آنگاه عصر همان روز آزمایش، سرپرست بچه از طریق کارکنان آزمایشگاه خبردار می شود. متعاقباً نیز نمونه گیری علیحده هر کدام از دانش آموزان دختر و پسر بررسی و ارزیابی می شوند.

آیا جویدن پنبه نمونه برداری برای سلامتی مضر است؟

نخیر! پنبه نمونه گیری به هیچگونه مواد مضر سلامتی آغشته نیست. با جویدن آن، هیچگونه مواد مضر سلامتی به بدن شخص، چه مذکر باشد، چه مؤنث، سرایت نمی کند. جهت کسب اطلاعات بیشتر می توانید به صفحه اینترنتی ذیل مراجعه کنید:

[www.km.bayern.de/pooltests](http://www.km.bayern.de/pooltests)

چرا برغم اینکه نتیجه آزمایش، منفی است، همچنان بایستی مقررات - کرونا را رعایت کرد؟

نتایج آزمایش چند ترکیبی- ویروس کرونا فقط به عنوان زیرساخت محسوب می شوند. نتایج در هر صورت، اطمینان بخش هستند معذالک در عصر همان روز آزمایش اعلان می شوند. نتایج حاصله از آزمایشات چند ترکیبی- ویروس کرونا در پیوند با اجرای دیگر تدابیر - بهداشتی باعث می شوند که مراتب امنیت تندرستی و سلامتی در مدرسه افزایش یابند.

در خصوص مقررات کرونا:

- رعایت کردن فاصله از همدیگر
- زدن ماسک به دهان
- شستن دستها
- عطسه و سرفه کردن در زاویه آرنج دستها
- به طور مرتب هوای تنفسی را تازه کردن

## اداره بهداشتی

چنانچه نتیجه آزمایش - علیحده شخصی مثبت باشد، آنگاه اداره بهداشتی محل سرپرست بچه تماس می گیرد خصوصاً فهرست کلی ادارت بهداشتی به صفحه اینترنتی ذیل مراجعه کنید:



<https://gesundheitsaemter.info/gesundheitsaemter-in-bayern/>

امکانهای دیگر جهت کسب اطلاعات بیشتر در باره آزمایش ویروس

- توضیح از طریق فیلم ویدئویی
- اخذ اطلاعات در باره آزمایش چند ترکیبی - ویروس کرونا به زبانهای دیگر
- دیگر «پرسشهای غالباً رایج» (FAQ) و پاسخها



<https://www.km.bayern.de/pooltests>



[www.km.bayern.de/coronavirus-faq](http://www.km.bayern.de/coronavirus-faq)

