



5. PROTOKOLOA

(Azken eguneraketa: 2020/03/03)

EUSKAL AUTONOMIA ERKIDEGOKO IKASTETXEETARAKO GOMENDIOAK, NEURRIAK ETA JARDUN-ARAUAK, SARS-CoV-2 KORONABIRUS KASUAK AGERTUZ GERO (*gomendioak alda daitezke gaixotasunaren bilakaeraren arabera*)

Dokumentu honen helburua haur-eskoletan hartzen diren higiene-neurriak indartzea eta COVID-19 koronabirusaren aurrean ikastetxeen abian jarri beharko diren prebentzio-neurriak eta jardunak ezagutaraztea da. Hau da, birusaren transmisioa murriztea egoitza-zentroetako kideen artean.

1. Zer da koronabirusa?

Koronabirusek normalean animaliengan soilik eragina izaten duten birus-familia handia osatzen dute. Birus horietako batzuk animaliengandik pertsonengana transmititzeko ahalmena dute. Hortzeria arruntetik gaixotasun larriagoetara bitarteko koadro klinikoak sortzen dituzte.

Inkubazio-aldia batez besteko 5-6 egunetakoa da (tartea 1etik 14 egunetara).

SARS-CoV-2 koronabirusa, koronabirus mota berri bat da, pertsonengan eragina izan dezakeena. Lehen aldiz 2019ko abenduan atzeman zuten Txinako Hubei probintziako Wuhan hirian.

2. Nola transmititzen da SARS-CoV-2 koronabirusa?

Infekzioa pertsonatik pertsonara transmititzen da. Batez ere, 5 mikra baino gehiagoko arnas tantengatik eta infektatutako pertsonen jariakinekiko kontaktu zuzenagatik. Ez dirudi metro bat edo bi baino distantzia handiagoetara transmititu daitekeenik.

Infektatutako pertsona baten arnas-sekrezioak dituen eskua ukitzeagatik edo aurretik honekin kontaktuan izandako gainazal edo objektuak ukitu ondoren ahoa, sudurra edota begiak ukitzeagatik transmititu daiteke. Adibidez, atearen heldulekua ukitu edo gaixoari eskua eman eta gero, aurpegia ukitzea. Birusak gainazaletan orduak irauten duela uste da.



3. Zeintzuk dira sintomak?

Sintomarik arruntenak, sukarra, eztula eta arnas-faltaren sentsazioa dira. Kasu larriagoetan, infekzioak pneumonia eragin dezake edo arnasa hartzeko zaitasun handia, giltzurrunen funtzioaren galera eta baita heriotza ere. Konplikazio horiek, oro har, adineko pertsonetan edo beste gaixotasunen bat duten pertsonetan gertatzen dira, hala nola, bihotzeko edo biriketako gaixotasuna dutenetan edo immunitate-arazoak dituztenetan.

4. Zer egin behar da transmisio eremuetatik ikasle taldeak itzultzen badira?

Gaur egungo egoera epidemiologikoan, transmisio komunitarioa detektatu den eremuetatik datozenean ikasleei ez zaie eskolara joatea mugatzen; beti ere sintomarik ez badute.

5. Zer egin behar da kasu baten susmoa izanez gero?

Gaixotasunaren sintomak daudela susmatzen bada (sukarra, eztula, arnasa hartzeko zaitasuna, ondoez orokorra ...), familiari jakinarazi behar zaio, ikasleren bila joan daitezen; batez ere adingabea bada. Familiak **900 20 30 50** telefonora deituko du eta bertan egoera baloratuko dute. Laborategiko emaitzak lortu arte, pertsona isolatuta mantenduko da, baieztagatutako kasu baten aurrean eramaten diren kontrol-neurriak jarraituz.

Ikastetxeko langileek gaixotasunaren sintomak baditzte, haien etxera joan beharko dute eta gomendio berberak bete.

6. Zer egin behar da kasu bat baieztagatzen denean?

Ikastetxe bateko langileen edo ikasleen artean COVID-19 kasu bat baieztagatzen bada, ez da egoitza-zentroa ixtea gomendatzen. **Zaintza Epidemiologikoko Unitatea** zentroko zuzendaritzarekin harremanetan jarriko da, arriskua ebaluatzeko, kasuarekin kontaktua izan duten pertsonak identifikatzeko eta hartu beharreko neurriei buruzko aholkuak emateko.

7. Higienea.

Prebentziorako ezinbestekoak dira higiene neurriak areagotzea, bai ikastetxeko esparruan baita ikasleean eta ikastetxeko langileean: irakasleak, begiraleak, zerbitzuetako edo garbiketako langileak, etab. Neurri hauek eraginkortasunez gauzatu ahal direla ziurtatzeko, beharrezko da ikastetxeak plangintza bat izatea.

Badira eskola esparruan aipamen berezia behar duten eremu batzuk, hala nola informatika-gela, ekitaldi-aretoa, eskola-kafetegiak, etab. Higiene neurriak eskola esparru osoan garrantzitsuak badira ere, eremu horietan garrantzia handiagoa da, izan ere; egunean zehar haietatik igarotzen diren ikasleen joan-etorri handia da. Horregatik, komenigarria da aipaturiko tokietako higiene neurriak areagotzea.

Higiene pertsonalerako neurriak

a) Eskuen higienea ura eta xaboiaz (1. irudia)

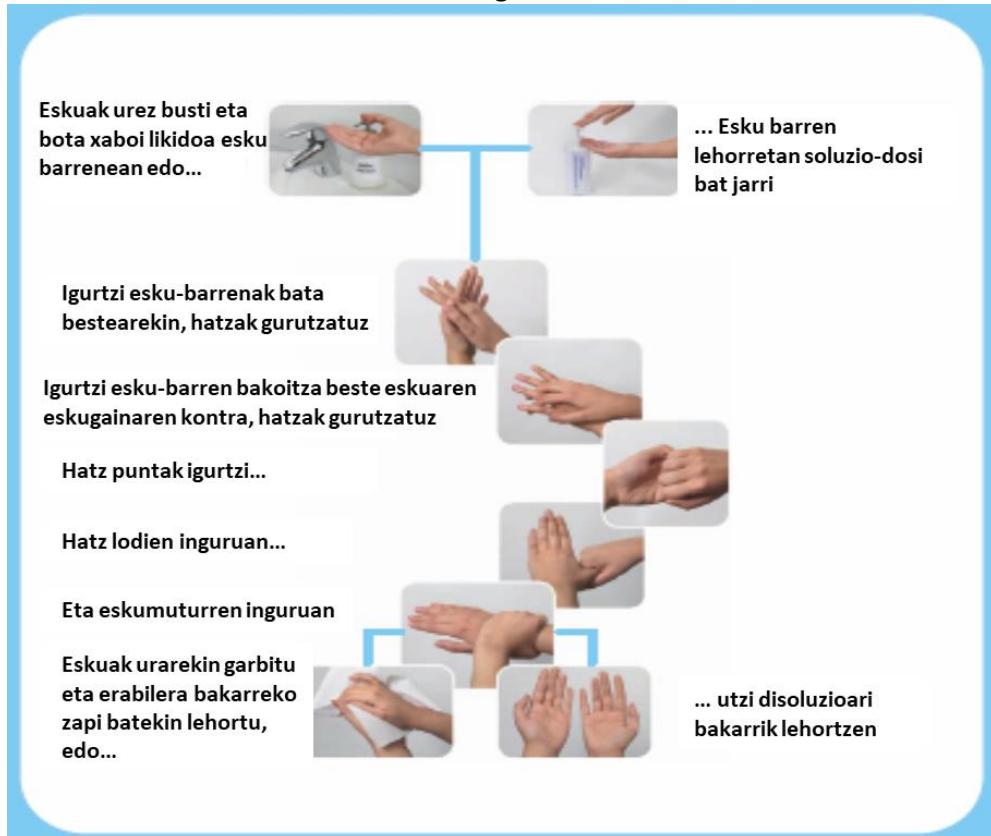
- Eskuen higienea ura eta xaboairekin egitea gomendatzen da.
- Gomendagarria da eskuak maiztasunez garbitzea eta bereziki:
 - ✓ Eztul egin ondoren.
 - ✓ Doministiku egin ondoren.
 - ✓ Mukiak jo ondoren, sudurra edo ahoa ukitu ondoren.
 - ✓ Bazkari bakoitzaren aurretik eta ondoren.
 - ✓ Komunera joan ondoren.
 - ✓ Jolastu edo objektu arruntak ukitu ondoren.
 - ✓ Bereziki zikinak daudela ikusten denean.

Eskuak garbitzeko prozedura ondorengoa da (ikusi 1. irudia):

1. Lehenengo eskuak urarekin busti.
2. Xaboia aplikatu eta eskuak igurtzi hatzen artean eta azazkalen azpian garbituz.
3. Ondoren txorrotako ur askorekin urberritu.
4. Eskuak lehortu erabilera bakarreko zapi batekin.
5. Aipaturiko erabili bakarreko zapiaz txorrota itxi.
6. Erabilera bakarreko papera, pedala eta estalkia duen kubo batera bota, ahal bada, plastikozko poltsa duena. Ondoren kuboa itxi.



1. Irudia. Eskuak garbitzeko modua



Komenigarria da ikastetxeko langileriak ondorengoa egitea planteatzea:

- Haur txikien eskuak ura eta xaboiaz garbitzea eta nagusiagoei irakastea.
- Metodo didaktikoak ezartzea, ikasleek eskuak garbitzen ikasteko.
- Ikasleen familiei eskuak garbitzearen garrantzia jakinaraztea eta gomendatzea.

b) Arnas-higienea (2. irudia)

- Ikasleei eztula edo doministiku egitean ondoren agertzen den moduan egitea irakatsi behar zaie:
 - ✓ Erabilera bakarreko paperezko zapi edo komuneko paperezko zapia erabili, horren ondoren, erabilitako zapia zakarrontzira bota eta eskuak garbitu.
 - ✓ Ez baduzu erabilera bakarreko paperezko zapirik, ukondoaren flexuraren gainean egin (ikusi 2. irudia).

2. Irudia. Arnas-higienerako neurriak



- 1.** Eztul eta doministiku egitean estali ahoa eta sudurra **PAPEREZKO MUSUZAPIEKIN**, eta **ZABOERRETARA** bota.
- 2.** Ez baduzu paperezko zapirik, eztul eta doministiku egin **ALKANDORAREN MAHUKAREN GAINLEAN**, eskuak ez kutsatzeko.

Higiene neurriak ikastetxean

SARS-CoV-2 koronabirusaren kasu batek eztul edo doministiku egitean kanporatutako listu-tantatxoak hurbil dauden pertsonen ahoarekin edo sudurrarekin kontaktuan jar daitezke, edo azaleretan geratu (mahaik, ateen heldulekuak, objektuak, jostailuak ...) eta bertan ordu batzuk mantendu. Horregatik, garrantzitsua da ikastetxean higiene neurriak mantentzea, indartzea eta prozedura berriak ezartzera.

Garbiketa eta desinfekzioa

Ikastetxeko objektuak eta ingurumen-gainazalak garbitzea eta desinfektatzea lagungarria da haietan egon daitezkeen birusak desagerrazteko, birusaren transmisioa minimizatzea ahalbideratuz.

- Garbiketa prozeduretarako jarraibideak normalean egiten direnak dira. Komertzialki eskuragarri dagoen edozein **xaboi edo detergentea** erabil daiteke. Ura hotza edo epela izan daiteke, edo erabilitako garbiketa-produktuaren etiketan gomendatzen denaren arabera.
- Xaboiarekin edo detergentearekin garbitu ondoren, urarekin garbitu behar da.
- Desinfektatzaileak eta garbitzaileak erabiltzen direnean, jarraibideak arretaz jarraitu.
- Mahaietan edo objektuetan utzitako hautsa urarekin eta xaboiarekin kendu beharko da, eta ez trapu lehorrekin. Ahal den guzietan mopa eta fregona erabili, eta ez erratza. Izan ere, eskobatzean lurretik hautsa altxatzen da.



- Informatika-gelan, ekitaldi-aretoan edota eskola-kafetegian garrantzitsua da higiene neurriak areagotzea; izan ere; egunean zehar haietatik igarotzen diren ikasleen joan-etorri handia da.

Garbiketa ikastetxe osoan egingo da, **gutxienez egunean behin**. Honakoetan arreta berezia jarriko da:

- Mahaiak eta aulkia.
 - Ateen heldulekuak.
 - Argiaren etengailuak, telefonoak, tinbreak.
 - Eskolako materiala eta material didaktikoa.
 - Gela partekatuak (informatika, ikus-entzunezkoak ...).
 - Ordenagailuetako teklatuak eta saguak.
 - Komunak.
- **Lurrerako alfonbrarik edo estalkirik ez izatea gomendatzen da**, salbu eta horietan garbitasuna zorroztzen bada. Edukiz gero, ez dira astindu behar garbitzean.
 - Komenigarria da **erabilera bakarreko paperezko ezpainzapiak** erabiltzea. Erabili ondoren, baztertu egingo dira egunero. Posible bada, pedala eta estalkia duen kubo batera botako dira, plastikozko poltsa bat duena. Paperezko ezpainzapia baztertu ondoren, komenigarria da eskuak garbitzea.
 - Irakasleek adi egon behar dute haize-instrumentuak, arkatzak, errotuladoreak eta ikasleek ahora eraman eta beste batzuekin parteka dezaketen material guztia ez partekatzeko.
 - Gomendagarria da posible balitz, geletako mahaien arteko espazioa urruntzea.

Ikastetxearen aireztapena

- Egunero aireztatu behar dira ikasgelak, jantokiak, komunak eta ikastetxeko gela guztiak. Eskolak hasi aurretik eta ondoren, gutxienez, irekiko dira ikasgeletako leihokoak.

Jantokiak

- Jateko tresnak (baxera, mahai-tresnak, edalontziak, etab.): Ikastetxeko ikasleek eta langilegoa erabiltzen dituztenak, garbiketa egokia izan behar dute, ohiko moduan. Ez da beharrezkoa gomazko eskularru esterilak erabiltzea.
- Arreta handia jarri behar da ikastetxeko ikasleen artean edalontziak, mahai-tresnak, ezpainzapiak eta hortzetako eskuilak ez trukatzeko.
- Sukaldeetan otorduak egiteko erabiltzen den materiala ohiko moduan garbitu behar da.



Eskola-garraioa (autobusa)

- Egunero ikastetxera joateko edo jarduera puntualetarako (txangoak...) eskola-garraioa erabiltzen bada, komenigarria da ondorengo higiene neurriak hartzea:
 - Ibilbidearen aurretik edo ondoren autobusak aireztatzea.
 - Autobus barruko gainazalak urez eta detergentez garbitzea.
 - Erabilera bakarreko papera, posible bada, barruan plastikozko poltsa eta estalkia duen kubo batera bota.

Hondakinen kudeaketa

Ikastetxeak ohiko hondakinen kudeaketa mantenduko du. Hondakinen kudeaketa egiten duten langileak zorrotzagoak izatea gomendatzen da, batez ere hondakinak erabiltzeko behar duten babesari dagokionez. Beti eskularruak erabil behar dituzte.

Higiene pertsonalerako materiala

- Komeni da zentroak higiene pertsonalerako material hau eskura izatea:
 - Eskuak garbitzeko xaboia, banakako dispentsazioduna izango da.
 - Oinarri alkoholikoko prestakinak.
 - Erabilera bakarreko paperezko eskuoihalak edota esku-lehorgailu elektrikoak, oihalezko eskuoihalak ekidituz.
 - Erabilera bakarreko zapiak.
 - Estalkidun kuboak.
 - Plastikozko xabor poltsak.
- Material hori edukiz gero, beharrezkoa den leku gehienetan banatuko da, hala nola, komunetan, jantokian, patioetan ... eta gune horietako bakoitzean kubo bat jarriko da, ahalik eta eskuragarriena. Kubo horrek pedal bidezko irekiera izango du, eta plastikozko poltsa izango du barruan. Eztul egin, doministiku egin edo sudurra garbitu ondoren, erabilera bakarreko paperezko zapiak botatzeko.

Ikastetxea garbitzeko materiala

- Komertzialki eskuragarri dagoen edozein xaboi edo detergente erabil daiteke.
- Garbiketarako eskularruak.
- Lixiba.
- Garbiketarako ohiko produktuak.



PROTOCOLO 5

(última actualización: 05/03/2020)

RECOMENDACIONES, MEDIDAS Y NORMAS DE ACTUACIÓN EN LOS CENTROS ESCOLARES DE LA CAE ANTE LA APARICIÓN DE CASOS DE COVID-19 (*Estas recomendaciones podrán cambiar en función de la evolución de la enfermedad*)

Este documento tiene la finalidad de reforzar las medidas higiénicas que se toman en los centros escolares y dar a conocer las medidas de prevención y actuaciones que se deben poner en marcha en la institución frente a COVID-19. Su objetivo es reducir la transmisión del virus entre las personas integrantes de la comunidad escolar.

1. ¿Qué es el coronavirus?

Los coronavirus son una amplia familia de virus que normalmente afectan sólo a los animales. Algunos tienen la capacidad de transmitirse de los animales a las personas. Producen cuadros clínicos que van desde el resfriado común hasta enfermedades más graves.

Su periodo de incubación es de media de 5-6 días (rango de 1 a 14 días).

El coronavirus SARS-CoV-2 es un nuevo tipo de coronavirus que puede afectar a las personas y se detectó por primera vez en diciembre de 2019 en la ciudad de Wuhan, provincia de Hubei, en China.

2. ¿Cómo se trasmite el coronavirus SARS-CoV-2?

La infección se trasmite principalmente por las gotas respiratorias de más de 5 micras y por el contacto directo con las secreciones de personas infectadas de persona a persona, aunque parece poco probable que ocurra a distancias mayores de uno a dos metros.

También es posible que alguien se infecte al tocar una superficie, un objeto o la mano de una persona infectada que ha sido contaminada con secreciones respiratorias y luego tocarse la boca, la nariz o los ojos (como tocar el pomo de la puerta o darse la mano y después tocarse la cara). Se cree que el virus sobrevive en las superficies durante horas.



3. ¿Cuáles son sus síntomas?

Los síntomas más comunes incluyen fiebre, tos, y sensación de falta de aire. En casos más graves, la infección puede causar neumonía, dificultad importante para respirar, fallo renal e incluso la muerte. Estas complicaciones, generalmente, ocurren en personas ancianas o que padecen alguna otra enfermedad como, por ejemplo, del corazón, del pulmón o problemas de inmunidad.

4. ¿Qué hacer si grupos de escolares regresan de zonas de transmisión?

En la situación epidemiológica actual, mientras no presenten síntomas, no se restringe la asistencia al colegio de escolares que procedan de zonas en las cuales se haya detectado transmisión comunitaria.

5. ¿Qué hay que hacer si se sospecha de un caso?

Ante la sospecha de síntomas de la enfermedad (fiebre, tos, dificultad respiratoria, malestar general...) se debe avisar a la familia para que recojan al alumno, especialmente si es menor de edad. La familia contactará con el teléfono **900 20 30 50**, donde se valorará la situación. Hasta la obtención de los resultados de laboratorio, se mantendrá a la persona aislada siguiendo las medidas de control ante un caso confirmado.

Si se presentan los síntomas de la enfermedad en el personal del centro escolar, estos deberán irse también a su domicilio y seguir las mismas recomendaciones.

6. ¿Qué hay que hacer cuando se confirma un caso?

Si se confirma un caso de COVID-19 entre el personal de la escuela o el alumnado de un **centro escolar**, no se recomienda el cierre del mismo. La **Unidad de Vigilancia Epidemiológica** se pondrá en contacto con la dirección del centro, para realizar una evaluación del riesgo, identificar a las personas que han tenido contacto con el caso y aconsejar sobre las medidas que deben de tomarse.

7. Higiene.

La intensificación de medidas de higiene en el alumnado y en el personal del centro escolar: profesorado, monitores y monitoras, personal de servicios o de limpieza..., así como en el recinto escolar, son imprescindibles para la prevención. Para asegurar que



estas medidas se puedan realizar eficazmente es necesario que exista una planificación por parte del centro escolar.

Existen unas zonas en el recinto escolar como son el aula de informática, el salón de actos, las cafeterías escolares, etc..., que requieren una mención especial. Si bien las medidas de higiene son importantes en todo el recinto escolar, en estas áreas la importancia es mayor dado el elevado tránsito de alumnos que pasan por ellas a lo largo del día. Por ello, es conveniente extremar las medidas de higiene en las mismas.

Medidas de higiene personal

c) Higiene de manos con agua y jabón (figura 1)

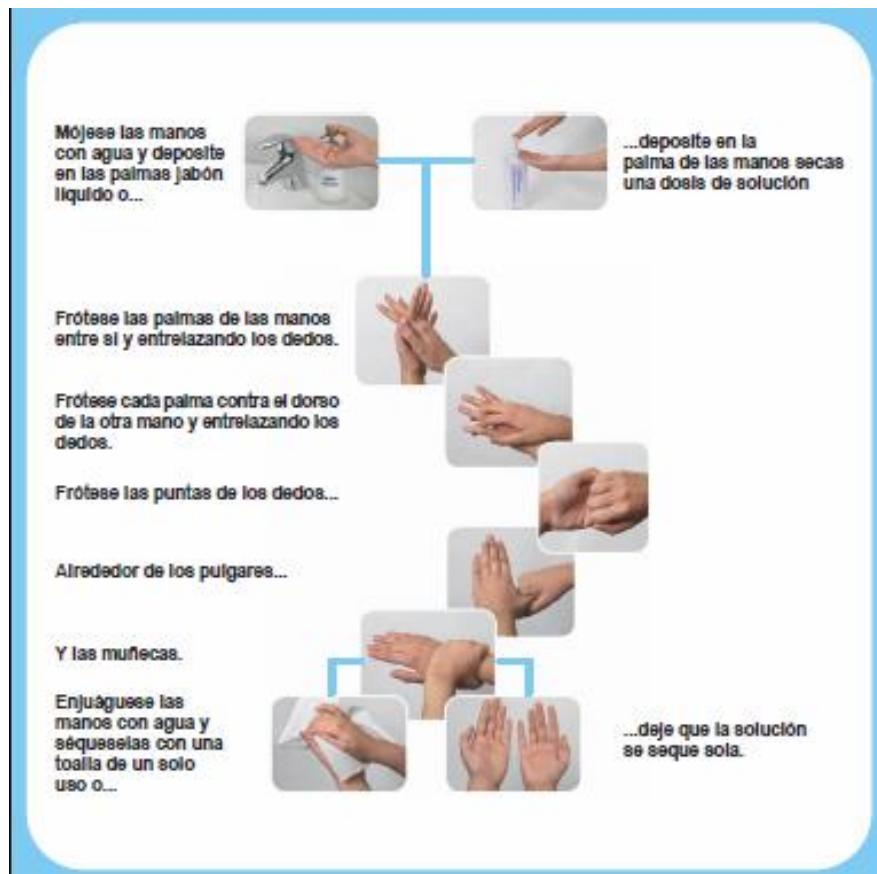
- La higiene de manos con jabón y agua es el método recomendado.
- Es aconsejable lavarse las manos con frecuencia y en particular:
 - ✓ Despues de toser.
 - ✓ Despues de estornudar.
 - ✓ Tras sonarse, tocarse la nariz o la boca.
 - ✓ Antes y despues de cada comida.
 - ✓ Tras ir al aseo.
 - ✓ Tras jugar o tocar objetos comunes.
 - ✓ Cuando estén visiblemente sucias.

El procedimiento de la limpieza de las manos es el siguiente (ver Figura 1):

1. Primero mojar las manos con agua.
2. Aplicar el jabón y frotar las manos limpiando entre los dedos y bajo las uñas.
3. Aclarar con abundante agua corriente.
4. Secar las manos con una toalla de papel desechable.
5. Cerrar el grifo con la propia toalla de papel desechable.
6. Tirar el papel desechable a un cubo con tapa de pedal, si es posible, y con bolsa de plástico y cerrar el cubo.



Figura 1.- Método de la limpieza de manos



Es conveniente que el personal del colegio se plantea la posibilidad de:

- Lavar las manos de los niños pequeños con agua y jabón e instruir en ello a los mayores.
- Instaurar métodos didácticos para el aprendizaje de los alumnos sobre la limpieza de sus manos.
- Informar y recomendar a las familias de los alumnos la importancia del lavado de manos.

d) Higiene respiratoria (figura 2)

- Hay que enseñar a los alumnos que al toser o estornudar lo hagan de la siguiente manera:
 - ✓ Con un pañuelo de papel desechable o papel higiénico y tras ello tirar el pañuelo usado a la basura y lavarse las manos.



- ✓ Cuando no sea posible acceder a papel desechable, se realizará sobre la flexura del codo (ver Figura 2).

Figura 2.- Método de higiene respiratoria



1. Cubra su boca y nariz al toser y estornudar con **PAÑUELOS DE PAPEL** y tirelos a la **BASURA**.
2. Si no tiene pañuelos de papel, tosa y estornude **SOBRE LA MANGA DE SU CAMISA** para no contaminar las manos.

Medidas de Higiene del Centro Escolar

Las gotitas de saliva expulsadas al toser o estornudar por un caso de Coronavirus SARS-CoV-2 pueden entrar en contacto con la boca o nariz de las personas que se encuentran cerca o depositarse en las superficies (mesas, pomos de las puertas, objetos, juguetes...) permaneciendo allí unas horas. De ahí la importancia de mantener, reforzar y establecer nuevos procedimientos de las medidas higiénicas en el centro escolar.

Limpieza y desinfección

La limpieza y desinfección de los objetos y superficies ambientales del centro escolar ayuda a la eliminación de los virus que puedan estar presentes en ellos, minimizando así la transmisión del virus:

- Las indicaciones para los procedimientos de limpieza son las que se realizan habitualmente. Se puede usar cualquier **jabón o detergente** disponible comercialmente. El agua puede ser fría o tibia, o según se recomiende en la etiqueta del producto de limpieza utilizado.
- Tras la limpieza con el jabón o detergente hay que realizar un enjuague con agua.
- Seguir cuidadosamente las instrucciones cuando se usen desinfectantes y limpiadores.



- Se deberá quitar el polvo que se haya depositado en las mesas u objetos con agua y jabón y no con trapos secos. Siempre que sea posible no se deberá barrer, ya que supondría levantar el polvo del suelo, sino pasar la mopa y fregar.
- En zonas como el aula de informática, el salón de actos, las cafeterías escolares, etc, es importante extremar las medidas de higiene debido al elevado número de alumnos que comparten estas instalaciones.

La limpieza se realizará en todo el centro escolar **al menos una vez al día**, prestando una máxima atención en:

- Mesas y sillas.
 - Pomos de las puertas.
 - Interruptores de la luz, teléfonos, timbres.
 - Material escolar y didáctico.
 - Aulas compartidas (informática, audiovisuales,...).
 - Teclados y ratones de ordenadores.
 - Aseos.
- Se recomienda **no tener alfombras, ni tapetes para el suelo**, a no ser que se extreme en ellos su limpieza. Si se tienen no se deben sacudir al limpiarlos.
 - Es conveniente utilizar **servilletas de papel desechables**, que se descartarán cada día una vez utilizadas. Su eliminación se realizará en un cubo con pedal con tapa, siempre que sea posible, y con una bolsa de plástico en su interior. Tras la eliminación de la servilleta de papel, es conveniente lavarse las manos.
 - El profesorado debe estar atento a que no se compartan instrumentos de viento, lápices, rotuladores y todo aquel material que los alumnos puedan llevarse a la boca y compartirlo con otros.
 - Se recomienda distanciar el espacio entre pupitres en las clases, si es posible.

Ventilación del centro

- Se deben ventilar diariamente las aulas, comedores, aseos, y todas las dependencias del centro. Se abrirán las ventanas al menos antes de empezar y tras terminar las clases.



Comedor

- Los utensilios de comida (vajilla, cubiertos, vasos, etc.) utilizados por los alumnos y personal del centro deben tener una limpieza apropiada, de la forma habitual. No es necesario utilizar guantes de goma estériles.
- Hay que prestar una máxima atención en que no se produzca un intercambio de vasos, cubiertos, servilletas y cepillos de dientes entre los alumnos del centro escolar.
- El material que se utiliza en las cocinas para la elaboración de las comidas, debe lavarse de la forma habitual.

Autobús escolar

- Si se utiliza transporte escolar ya sea para ir diariamente al centro escolar o en actividades puntuales (excursiones...), es conveniente extremar las medidas higiénicas siguientes:
 - Ventilar los autobuses antes y después del recorrido.
 - Limpieza con agua y detergente de las superficies interiores...
 - Tener disponibles en el autobús pañuelos de papel desechables, y un cubo o papelera con tapa y bolsa de plástico en su interior.

Gestión de residuos

El centro escolar mantendrá gestión de residuos habitual. Se aconseja que el personal que lo realice sea más estricto en cuanto a la protección utilizada para el manejo de los mismos y siempre utilizando de guantes.

Material de higiene personal

- Es aconsejable procurar que el centro tenga disponibilidad del siguiente material de higiene personal:
 - Jabón para lavar las manos de dispensación individual.
 - Preparados de base alcohólica.
 - Toallas de papel desechables o secadores de mano eléctricos (evitando toallas de tela).
 - Pañuelos desechables.
 - Cubos con tapa.
 - Bolsas de basura de plástico.

- Este material se distribuirá, si se dispone de él, en la mayoría de los lugares en donde sea necesario tales como aseos, comedor, patios...y se dispondrá en cada una de estas zonas, lo más accesible posible, un cubo con tapa con apertura a pedal y con bolsa de plástico dentro, para echar en él los pañuelos de papel desechables después de usarlos tras toser, estornudar o limpiarse la nariz.

Material para la limpieza del centro

- Jabón o detergente disponible comercialmente.
- Guantes de limpieza.
- Lejía.
- Productos habituales de limpieza.