

Salud incorpora los test rápidos a las urgencias hospitalarias

Estudia realizar más de 1.000 pruebas a navarros para tener un retrato más ajustado de la situación

PAMPLONA – Navarra incorporó ayer a los servicios de urgencias de todos los hospitales los test rápidos de COVID-19 para detectar casos positivos, como un método complementario a las pruebas PCR, que se seguirán practicando a los negativos para su confirmación al tratarse de la prueba más fiable para la detección del virus. Así lo aseguró ayer la consejera de Salud, Santos Induráin, que subrayó la “muy alta fiabilidad” de las PCR, que serán complementadas por los test rápidos para detectar anticuerpos en tan solo 15 minutos.

En concreto, la sensibilidad de estas pruebas es de más del 80% a partir de que la persona lleve 7 o más días infectada y del 64% cuando los pacientes acaban de iniciar síntomas. Por ello, insistió en que estos test rápidos son una ayuda que no sustituye a las PCR, de las que se realizan entre 400 y 500 diarias en Navarra y que ya se han practicado en casi todos “los casos sintomáticos de las residencias de Navarra, un sector especialmente vulnerable y sensible”. Asimismo, desde el inicio de la epidemia, el sistema sanitario público navarro ha realizado casi 9.000 pruebas PCR, 561 el último día.

Induráin detalló que con la incorporación desde ayer de los test rápidos en las urgencias hospitalarias se actuará con mayor antelación en el caso de dar positivo, y, si el resultado del test es negativo, se someterá al paciente a la prueba PCR, al ser esta más fiable, lo que permitirá optimizar el uso de las PCR. Además, avanzó que se implementarán estas pruebas “próximamente” en los centros de Atención Primaria.

“Se trata de tener la fotografía más exacta posible de la inmunización



Una enfermera guarda una muestra recogida en un test. Foto: Patxi Cascante

de la población por diferentes vías y sistemas”, apuntó la consejera, a la que por otra parte podría ayudar la iniciativa del Ministerio de Sanidad de realizar un estudio sobre la seroprevalencia del COVID-19 en la población de todo el Estado.

TEST A 1.000 NAVARROS Este estudio, el Gobierno central pretende desarrollarlo con la realización de cerca de 62.000 pruebas en todo el Estado.

Así, de participar Navarra en este proyecto, a la Comunidad Foral le corresponderían por porcentaje unas mil personas. Al respecto, Induráin avanzó que Navarra podría complementar con medios propios el estudio y ampliar la muestra, ya que el objetivo es tener un retrato más ajustado de la realidad, teniendo en cuenta los casos asintomáticos o los inmunes al virus, de cara al desescalamiento del estado de alarma. – U. Yoldi

Premiados 4 proyectos contra el virus

El Gobierno foral otorga 2.000 euros a cuatro iniciativas innovadoras en la lucha contra la enfermedad

PAMPLONA – El Gobierno de Navarra, a través de la sociedad pública Centro Europeo de Empresas e Innovación de Navarra (CEIN), ha otorgado los cuatro galardones previstos en los Premios Innovación e Emprendimiento contra el COVID-19. Cada uno de los proyectos recibirá 2.000 euros para trabajar en su desarrollo. Además, ha habido otros cuatro proyec-

tos finalistas, del total de 28 iniciativas presentadas al certamen, cuya finalidad es fomentar, visibilizar, incentivar y premiar nuevas iniciativas de innovación y emprendedoras dirigidas a aportar soluciones en la lucha contra el coronavirus.

Estos galardones se enmarcan en el programa de innovación en salud **MEDTECH Navarra**, que cumple su 5ª edición y que persigue detectar, apoyar y premiar las iniciativas emprendedoras con mayor potencial en el ámbito de la salud en Navarra.

En concreto, los cuatro proyectos ganadores son **Screening de Rayos-X basado en inteligencia artificial**, equi-

pos de IA entrenados para diagnosticar lesiones específicas asociadas al COVID-19; **Esterilización de ambientes y utensilios mediante luz ultravioleta de muy baja longitud de onda**, un sistema de esterilización de estancias e instrumental mediante radiación ultravioleta de onda corta (UVC); **Nueva terapia para el COVID-19**, tiene el objetivo de identificar un candidato terapéutico a desarrollar a corto plazo como nuevo compuesto inhibidor del receptor ACE2; y **COVNO**, medición de un biomarcador en aire exhalado mediante la tecnología evernoa como marcador de diagnóstico en el COVID-19. – Diario de Noticias

LAS CIFRAS

9.000

Desde que empezó la pandemia de coronavirus, en Navarra se han realizado casi 9.000 pruebas PCR, con una media de entre 400 y 500 al día.

18.000

Navarra recibió un total de 18.000 test rápidos de detección de coronavirus de parte del Gobierno central. En concreto, estas pruebas se van a implantar primero en urgencias como complemento de las PCR.

ZONAS BÁSICAS DE SALUD

Nº casos/casos por 1.000 hab

Allo	9/2,42
Alsasua/Alsasua	12/1,51
Ancín-Améscoa	6/1,96
Ansoáin	39/4,34
Aoiz	23/6,99
Aranguren	80/9,66
Arlajona	67/15,71
Auritz-Burguete	3/1,80
Azpilagaña	156/12,46
Barañáin	127/6,45
Berriozar	60/5,25
Buñuel	35/3,22
Burlada	119/7,41
Buzintxuri	44/4,30
Carcasillo	11/2,81
Cascante	26/2,63
Casco Viejo- Ensanche	55/4,90
Chantrea	121/6,67
Cintruénigo	86/10,56
Corella	36/3,60
Doneztebe	14/3,13
Elizondo	28/3,98
Ermitagaña	100/7,00
Estella-Lizama	20/1,29
Etcharri-Aranatz	23/4,23
Huarte	57/4,89
Il Ensanche	150/7,11
Irurtzun	14/2,12
Iturrana	111/7,14
Leizta	2/0,61
Lesaka	71/0,01
Lodosa	25/2,68
Los Arcos	2/1,18
Mendillorri	40/3,63
Milagrosa	74/6,17
Noáin/Beriáin	68/5,61
Olite	13/1,83
Orkoién	21/3,46
Peralta	31/2,71
Puente la Reina-Gares	35/5,79
Rotxapea	114/5,21
San Adrián	49/4,14
San Jorge	65/6,07
San Juan	140/6,83
Sangüesa	73/9,05
Sarriguren	68/5,88
Tafalla	160/14,40
Tudela Este	68/3,47
Tudela Oeste	62/5,40
Ulltzama	6/2,36
Valle de Salazar	3/3,05
Valtierra-Cadreita	14/1,30
Viana	12/3,19
Villatuerta	4/1,06
Villava-Afarrabia	53/4,78
Zizur-Echavacoiz	115/6,17
Total general	2.892/272,48

Sanidad envía 1.324.199 unidades de material sanitario

MINISTERIO – El Gobierno de España, a través del Ministerio de Sanidad, ha enviado a Navarra 1.324.199 unidades de material sanitario desde el 10 de marzo y hasta el 7 de abril. Ese material se desglosa de la siguiente forma: 815.326 mascarillas, 2.872 gafas de protección, 478.023 guantes de nitrilo, 4.614 batas desechables, 4.335 soluciones hidroalcohólicas, 5.783 buzos y 13.246 elementos de protección variados (calzas, delantales, cubremangas, gorros). Además, según precisó la delegación del Gobierno, han enviado 21 ventiladores no invasivos. – Efe

El CIMA investiga un fármaco para neutralizar el COVID-19

INVESTIGACIÓN – El CIMA participa en la investigación de un fármaco en fase clínica que neutraliza al virus causante del COVID-19. Los científicos del Programa de Medicina Regenerativa y el laboratorio de Genómica Avanzada han colaborado en la identificación de la nueva diana terapéutica a la que se dirige el medicamento. La revista científica Cell ha publicado esta investigación internacional que demuestra la eficacia de un fármaco en fase inicial para bloquear la acción de SARS-CoV-2, virus que causa el covid, según el CIMA. – E.P.

Llegan a Madrid los respiradores de Turquía, anuncia Illa

DESBLOQUEO – El ministro de Sanidad, Salvador Illa, anunció ayer que ya han aterrizado en Madrid los respiradores que varias comunidades autónomas compraron en Turquía y reveló que el pedido lo hicieron no solo Castilla-La Mancha y Navarra sino también Catalunya. En una rueda de prensa telemática desde el Palacio de la Moncloa, recordó que se trata de un pedido de administraciones autonómicas y que lo que ha hecho el Gobierno ha sido “desbloquear su entrega”, con un trabajo “muy intenso y magnífico” del Ministerio de Asuntos Exteriores, UE y Cooperación. – E.P.

‘Navarra Televisión’ retransmite tres actos desde la Catedral

SEMANA SANTA – Navarra TV retransmitirá los oficios de Jueves Santo (18.00 h.) y Viernes Santo (17.00 horas) y la misa del Domingo de Pascua (12.00) desde la catedral de Pamplona. – E.P.

Premiadas cuatro iniciativas innovadoras contra el covid-19

El Gobierno otorga dos mil euros a través del CEIN a estas iniciativas para que puedan ser desarrolladas

DN Pamplona

Cuatro iniciativas innovadoras en la lucha sanitaria contra el covid-19 han sido premiadas por el Gobierno de Navarra con una dotación de dos mil euros para que pueda trabajarse su desarrollo. Además, ha habido otros cuatro proyectos finalistas, del total de 28 iniciativas presentadas al certamen organizado por el Centro Europeo de Empresas e Innovación de Navarra (CEIN).

Estos galardones se enmarcan en el programa de innovación en salud "MEDTECH Navarra", que este año cumple su quinta edición y que persigue detectar, apoyar y premiar las iniciativas emprendedoras con mayor potencial en el ámbito de la salud en la Comunidad Foral. A continuación se detallan los proyectos ganadores.

Screening de rayos-X

Consiste en el despliegue de equipos de inteligencia artificial entrenados para diagnosticar lesiones específicas asociadas a covid-19 en rayos-X torácicos, descartando personas sanas y neumonías convencionales.

Esta solución de diagnóstico automática de covid-19, basada en inteligencia artificial a partir de rayos-X, se dirige fundamentalmente al personal encargado de radiología encargado de efectuar las pruebas. Al frente de este proyecto está Javier García Lashe-



Un profesional sanitario en el exterior del CHN.

EDUARDO BUXENS

ras, cofundador y CEO de GL Research.

Esterilización de ambientes

Otra de las iniciativas premiadas busca la esterilización de ambientes y utensilios mediante luz ultravioleta de muy baja longitud de onda. Su idea es proponer un sistema de esterilización de estancias e instrumental mediante radiación ultravioleta de onda corta (UVC) en diferentes formatos: formato portátil para ambulancias y estancias variadas, formato móvil para estancias mayores y formato portátil con baterías. La iniciativa está promovida por José Sancho, profesor titular de universidad en el área de Ingeniería del Transporte de la UPNA.

Nueva terapia para covid-19

La startup que está al frente de la iniciativa, Medibiofarma, ha desarrollado una serie de activadores del sistema inmune de nueva generación como tratamientos

inmuno-oncológicos. Este proyecto ayudaría a probar si alguno de los fármacos de Medibiofarma tiene efecto terapéutico contra el covid-19.

Biomarcador de aire exhalado

Finalmente, el proyecto "COVNO" consiste en la medición de un biomarcador en aire exhalado mediante la tecnología evernoa como marcador de diagnóstico, pronóstico y respuesta al tratamiento en la enfermedad covid-19. La inflamación de la vía aérea es una característica de las personas enfermas de covid-19, siendo un indicador de pronóstico y selección terapéutica.

La medida del biomarcador es inocua, indolora, no invasiva e inmediata, por lo que podría usarse de manera extensiva en pacientes de covid-19 para obtener un indicador de su evolución. Este proyecto surge de una colaboración entre la empresa Eversens, desarrolladora de la tecnología evernoa, junto con profesionales del CHN.

