



Osakidetza

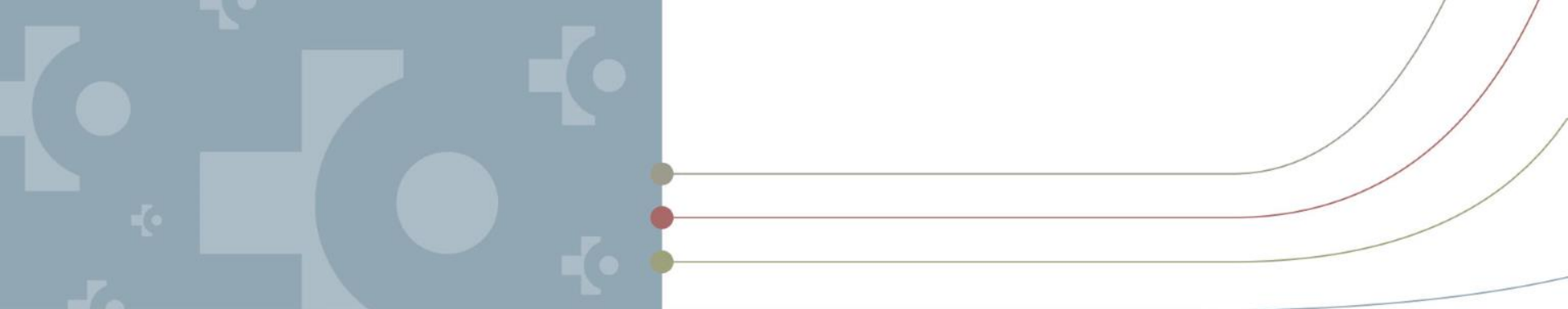
ARABAKO
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA
ARABA

DIAGNÓSTICO DE INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA (IRA) EN ÉPOCA DE CIRCULACIÓN DE GRIPE



**EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO**

OSASUN SAILA
DEPARTAMENTO DE SALUD



¿A quien tomar muestras?





SÓLO si va a influir en la toma de decisiones clínicas (tratamiento, aislamiento...)

+

Sólo si CLÍNICA SUGESTIVA

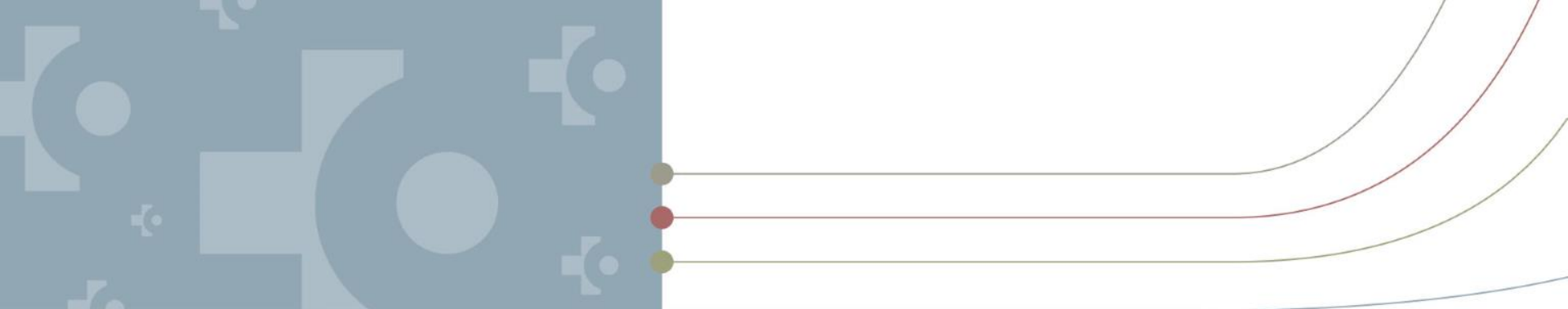




- **Pacientes hospitalizados o que requieren hospitalización:**
 - sospecha de IRA (síntomas respiratorios, con o sin fiebre)
 - exacerbación aguda de cualquier enfermedad cardiopulmonar (EPOC, asma, fallo cardiaco o patología coronaria)
 - pacientes inmunodeprimidos con síntomas respiratorios agudos.
- **Pacientes no hospitalizados** con síntomas respiratorios agudos (con o sin fiebre) y:
 - exacerbación de una condición previa (EPOC, asma, enfermedad coronaria o fallo cardiaco) o una complicación de la gripe (p.ej. neumonía)
 - que presentan alto riesgo de desarrollar complicaciones



Personas con alto riesgo de desarrollar complicaciones por gripe/COVID
Niños <5 años, especialmente los <2 años.
Mujeres embarazadas y en las dos primeras semanas del postparto
Adultos ≥65 años
Personas residentes de instituciones cerradas
Pacientes con patología pulmonar crónica (incluyendo asma), patología cardiovascular (excepto hipertensión aislada), patología renal, hepática, hematológica (incluyendo anemia falciforme), o alteraciones metabólicas (incluyendo diabetes mellitus) o afecciones neurológicas y del neurodesarrollo (incluyendo trastornos del cerebro, la médula espinal, el nervio periférico y los músculos, como, por ejemplo, parálisis cerebral, epilepsia (trastornos convulsivos), accidentes cerebrovasculares, discapacidad intelectual, retraso en el desarrollo de moderado a grave, distrofia muscular o lesión de la médula espinal)
Personas inmunodeprimidas, incluyendo la inmunodepresión causada por fármacos o la infección por VIH
Menores de 18 años que reciban tratamiento con aspirina u otros medicamentos que contengan salicilato, que pueden estar en riesgo de desarrollar síndrome de Reye
Obesidad extrema (IMC ≥ 40 kg/m²)



¿Qué pruebas realizar?

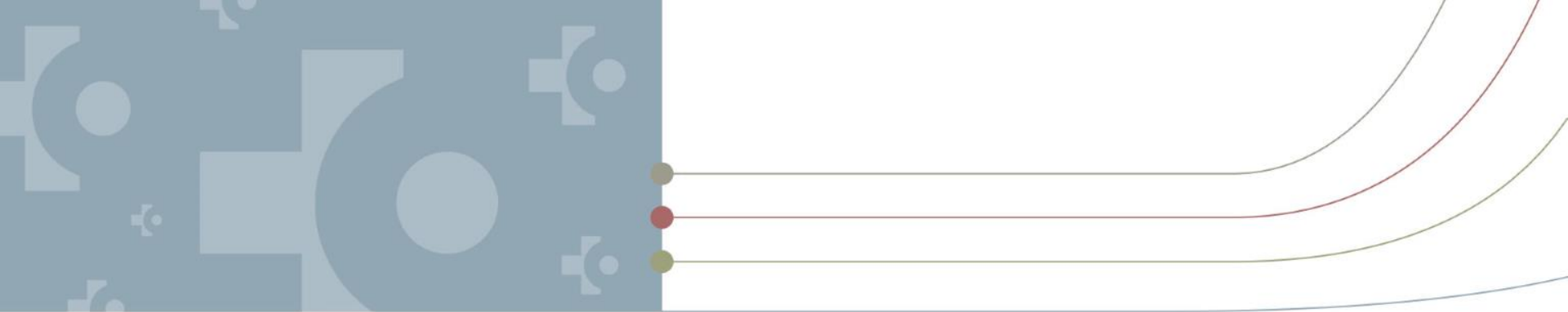




PCR de rutina	PCR Urgente
1-8 horas	<1 hora
Múltiples muestras simultáneas (hasta 94)	Pruebas de manera individual (saturación)
Posibilidad de detectar múltiples virus/bacterias	Posibilidad de detectar virus gripe (A y B), VRS y SARS-CoV-2

Las técnicas de detección de antígeno y el cultivo viral NO son útiles en este grupo de pacientes



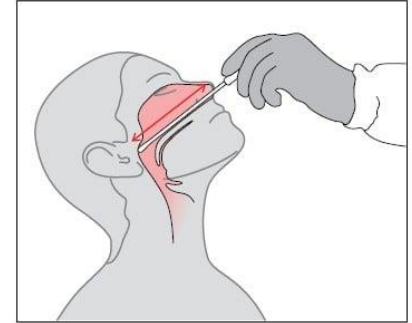


¿Qué muestra es la indicada?



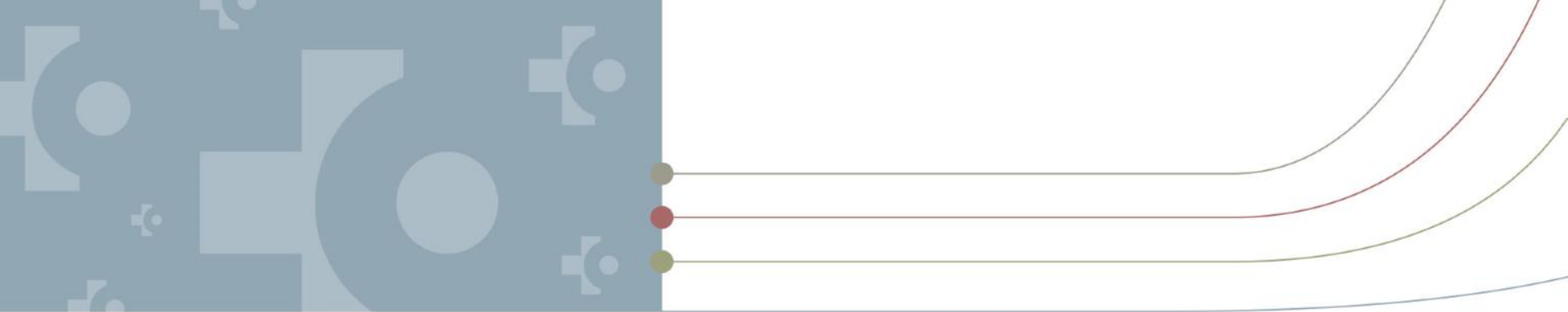
- Frotis nasofaríngeo

- Pasar la torunda a través de la nariz suavemente, hasta llegar a la nasofaringe.
- Mantener la torunda cerca del septum y suelo de la fosa.
- Rotar la torunda y extraerla.



- Medio de transporte: UTM o VTM

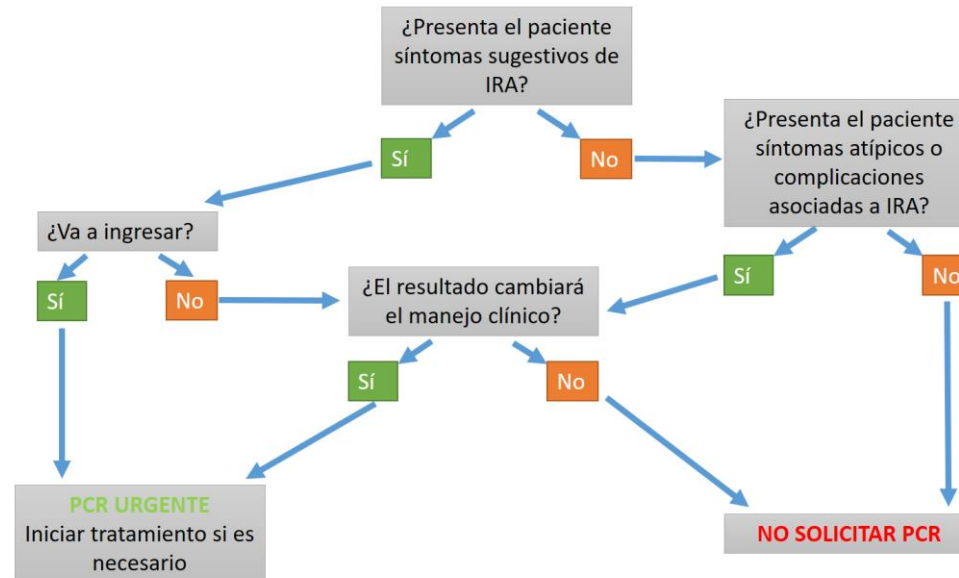




Algoritmo de actuación



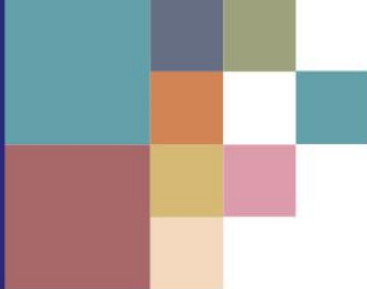
- Pacientes >5 años y <65 sin factores de riesgo → **NO SOLICITAR PCR**, tratamiento sintomático.
- Resto de pacientes, seguir esquema:





Osakidetza

ARABAKO
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA
ARABA



Eskerrik asko!



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

OSASUN SAILA
DEPARTAMENTO DE SALUD