

## Nota de premsa

15 d'abril de 2020

### L'Associació Catalana d'Entitats de Salut i BlockTac apliquen el *blockchain* a les anàlisis per a la COVID-19

- **Aquest servei gratuït permetrà disposar a les persones analitzades d'un certificat digital, personal i infalsificable, que els permetrà acreditar el seu estat de salut davant de tercers.**
- **La iniciativa contribuirà a mitigar l'impacte negatiu de la pandèmia i tindrà un paper determinant per a facilitar de manera segura el procés de reincorporació a la vida laboral quan es comenci a aixecar el confinament.**

**BlockTac** i l'**Associació Catalana d'Entitats de Salut (ACES)** han tancat un acord per al registre en blockchain dels resultats de les anàlisis per la SARS-CoV-2, causant de la malaltia per coronavirus COVID-19, de tots els pacients atesos en els seus centres. Aquests certificats, en format electrònic, es faran arribar a les persones analitzades, que podran conservar-los en l'aplicació mòbil i-Covid19 desenvolupada per BlockTac per a l'ACES.

Aquest servei es durà a terme de manera gratuïta i es posarà a disposició de tots els centres de l'Associació que ho sol·licitin. D'aquesta manera, totes les persones sotmeses a les proves de diagnòstic de la malaltia COVID-19 podran disposar d'un certificat digital privat, personal i infalsificable, que els permetrà acreditar el seu estat de salut davant de tercers (empreses, institucions i administracions) de manera immediata i segura.

Els certificats emesos corresponen sempre als informes realitzats en laboratoris degudament acreditats. Fan referència als estudis serològics de la resposta enfront del COVID-19 i que determinen el seu estat d'immunitat. També a les proves ràpides de detecció d'antigen viral i a les proves PCR.

Els certificats d'immunitat acrediten la superació de la infecció (si s'acompanyen d'un codi de color verd), l'estat d'infecció aguda (color vermell) i l'absència d'infecció (color groc). Inclouen a més les decisions i recomanacions a seguir en cada situació: Activitat normal (verd), confinament (vermell), o seguiment i monitoratge de símptomes (groc).

Els certificats de les proves ràpides de detecció d'antigen viral i les proves PCR realitzades en laboratoris acreditats, informen de l'existència d'infecció (codi de color vermell) o de la seva absència (color groc). Les indicacions corresponents són de confinament i repetició de proves en el primer cas (color vermell), i de seguiment i repetició de la prova si apareixen símptomes en el segon (groc).

Les avaluacions i orientacions que acompanyen als certificats es fan a partir de les recomanacions publicades en els informes epidemiològics més recents (\*) i s'actualitzaran, si és necessari, amb l'aparició de nous coneixements.

Aquesta iniciativa contribuirà a mitigar l'impacte negatiu de la pandèmia i tindrà un paper determinant per facilitar de manera segura el procés de reincorporació a la vida social i laboral quan es comenci a aixecar el confinament.

### **Sobre ACES**

**ACES** és la patronal catalana de la sanitat privada i compta amb 238 empreses associades que comptabilitzen 388 centres sanitaris. A Catalunya 2.314.008 persones, un 31,08% de la seva població, disposen d'una assegurança de salut privada. El sector sanitari privat català representa el 3,5% del seu PIB.

**BlockTac** és una empresa de l'ecosistema de blockchain de Catalunya, recolzada pel programa Startup Capital d'Acció de la Generalitat de Catalunya i que compta amb el Segell d'Excel·lència a la Innovació de la Comissió Europea. Disposa de l'experiència desenvolupada en els sectors educatiu i d'alimentació i consum per a l'autenticació de productes i per al registre eficient de grans números de certificacions digitals amb aquesta tecnologia.

(\*) Proposta d'intervencions de salut pública per al control de la infecció SARS-CoV-2 a la comunitat. Autors: Joel López i Oriol Mitjà. Control epidemiològic COVID-19 (2020.04.03)

---

## **CONTACTES**

### **ACES**

Odalys Peyrón  
Directora de comunicació  
649 378 231  
[comunicacio@aces.es](mailto:comunicacio@aces.es)

### **BlockTac**

Francisco J. Guillén  
CEO  
[fguillen@blocktac.com](mailto:fguillen@blocktac.com)