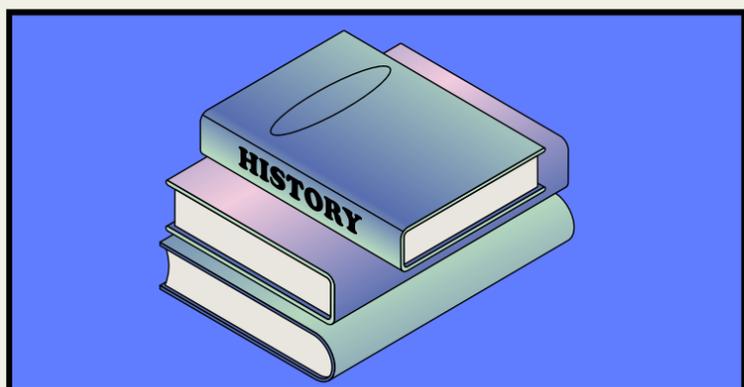


# HABLEMOS SOBRE EL SX

# LÁTEX-FRUTA

## ¿CUÁLES SON SUS ORÍGENES?



EN 1994 SE PROPUSO LA EXISTENCIA DE UN SÍNDROME LÁTEX-FRUTA, ENTRE UN 20 Y 60% DE LOS PACIENTES ALÉRGICOS A LÁTEX PRESENTAN REACCIONES MEDIADAS POR INGE A UNA AMPLIA VARIEDAD DE ALIMENTOS, COMO EL PLÁTANO, EL AGUACATE, LA CASTAÑA Y EL KIWI.

## ¿SABES QUÉ ES EL SX LÁTEX-FRUTA?

CONJUNTO DE SIGNOS Y SÍNTOMAS QUE CARACTERIZAN A UNA REACCIÓN DE HIPERSENSIBILIDAD INMEDIATA, MEDIADA POR INGE, FRENTE A ALÉRGENOS COMUNES A DOS FUENTES ALERGÉNICAS DIFERENTES: LÁTEX Y CIERTAS FRUTAS.



### DATO CURIOSO #1

ES UNA SAVIA LECHOSA PRODUCIDA DEL ÁRBOL DE CAUCHO HABRÁ BRASILIENSIS.

### DATO CURIOSO #2

50% DE LAS REACCIONES ADVERSAS ERAN ANAFILAXIA SISTÉMICA

### DATO CURIOSO #3

EN 1990 SE DESCUBRIÓ A UN PRIMER PACIENTE CON ALERGIA ASOCIADA A LÁTEX Y PLÁTANO.

### PROTEÍNAS RESPONSABLES DEL SÍNDROME

LAS PROTEÍNAS RESPONSABLES SON:  
-QUITINASA I: DOMINIO HAVEINA N-TERMINAL(HEV B 6.02)  
-OTROS PANALERGENOS GLUCANASA (HEV B 2), PROFILINAS (HEV B 8), LTP (HEV B 12) O INCLUSO DOMINIOS HAVEINA AISLADOS.

## ¿QUÉ PASA CON EL PROCESO INMUNOALÉRGICO?

LA REACTIVIDAD CRUZADA DE LOS ALÉRGENOS ES DEBIDA A AC IGE QUE RECONOCEN EPIPOPOS ESTRUCTURALMENTE SIMILARES EN PROTEÍNAS DIFERENTES QUE TIENEN UNA ESTRECHA RELACION FILOGENETICA O REPRESENTAN ESTRUCTURAS CONSERVADAS EVOLUTIVAMENTE.

EL ALÉRGENO PRINCIPAL ES EL HEV 6 O PROHEVEINA(HOMOLOGÍA CON QUITINASA I) CONTENIDA EN EL AGUACATE, CASTAÑA, PLÁTANO, CHIRIMOYA, PAPAYA, ETC. EL HEV B 5 (PROTEÍNA ÁCIDA) CON REACTIVIDAD AL KIWI Y LA HEV B7 (HOMÓLOGO DE LA PATATINA).

## ¿CÓMO SE IDENTIFICA LA CLÍNICA Y SE REALIZA EL DIAGNÓSTICO?

EL PACIENTE PRESENTA EN UN 50% ANAFILAXIA Y OTROS SÍNTOMAS COMO LA URTICARIA, EL ANGIOEDEMA, EL SÍNDROME ALÉRGICO ORAL ( PRURITO EN LABIOS Y EN EL INTERIOR DE LA CAVIDAD BUCAL). EL DIAGNÓSTICO SE BASA EN LA HISTORIA CLÍNICA DE REACCIONES ADVERSAS INMEDIATAS A LA INGESTIÓN Y SE REALIZA CON LA PRUEBA DE PRICK BYE PRICK Y SEROLOGÍA DE IGE.

