

Dermatosis asociadas al uso de mascarilla en adultos jóvenes entre 20 y 29 años en Caracas, Venezuela.

Brandani-Pastore V ¹, Calatrava-López A ¹, Castillo-Pena S ¹,
Castro-Borja B ¹, Anselmi L ².

RESUMEN

Introducción: El uso de las mascarillas como equipo de protección personal (EPP) surge como respuesta a la alta tasa de contagiosidad por COVID-19, las mismas cubren nariz y boca, lo que genera un microambiente con condiciones propicias para el desarrollo de dermatosis faciales como el acné. **Objetivos:** Conocer la frecuencia de aparición o exacerbación de dermatosis faciales asociadas al uso de mascarillas en adultos jóvenes. **Metodología:** Estudio de tipo transversal. Se aplicó la encuesta online como método de recolección de datos en una muestra de 150 adultos con edades comprendidas entre 20-29 años que usan mascarillas. Los datos obtenidos fueron analizados mediante Chi cuadrado. **Resultados:** 56% de los encuestados informaron desarrollo de dermatosis faciales por el uso de mascarillas, frente a 44% que no. El tipo de mascarilla utilizada y el número de horas que se utiliza no presentaron una relación significativa (χ^2 : 1.96 y 7.28, respectivamente). El mayor número de días se relacionó con una mayor aparición de dermatosis (5to y 7mo días corresponde a 23 y 25% respectivamente). 75% de los encuestados sufrieron una exacerbación de lesiones cutáneas preexistentes. **Conclusión:** Las dermatosis faciales aumentan su frecuencia de aparición y exacerbación por el uso de las mascarillas, así como también presentan una relación significativa con el número de días que estas se utilizan.

Palabras clave: Covid-19, dermatosis, mascarillas.



1. Estudiante de pregrado de medicina. Escuela Luis Razetti. Universidad Central de Venezuela

2. Profesor de Salud Pública, Escuela Luis Razetti. Universidad Central de Venezuela.

E-mail:
brandanivalentina@gmail.com

Para citar este artículo/For reference this article:
Brandani-Pastore V, Calatrava-López A, Castillo-Pena S, Castro-Borja B, Anselmi L. Dermatitis asociadas al uso de mascarilla en adultos jóvenes entre 20 y 29 años en Caracas, Venezuela. Acta Cient Estud. 2022;15(s1):70-71.

ISSN 2542-3428

Dermatoses associated with the use of masks in young adults between 20 and 29 years of age in Caracas, Venezuela

Brandani–Pastore V ¹, Calatrava–López A ¹, Castillo–Pena S ¹, Castro–Borja B ¹, Anselmi L ². Castro–Borja B ¹, Anselmi L ².

ABSTRACT

Introduction: The use of masks as personal protective equipment (PPE) arises as a response to the high rate of contagion by COVID-19, they cover the nose and mouth, which generates a microenvironment with certain conditions that help the development of facial dermatoses such as acne. **Objectives:** Knowing the frequency of development/exacerbation of facial dermatoses associated with the use of masks in young adults. **Methodology:** Cross-sectional study. An online survey was conducted as a data recollection method, and it was provided to a sample of 150 adults aged between 20 to 29 years old that use masks. Obtained data was analyzed using Chi-squared test. **Results:** 56% of the respondents reported a greater development of facial dermatoses with the use of masks, compared to the other 44% of respondents who did not. The type of mask and the amount of hours of use did not have a significant relationship (χ^2 : 1.96 and 7.28, respectively). The higher amount of usage days were related to a greater development of facial dermatoses (5th and 7th days corresponds to 23 and 25%, respectively). 75% of the respondents suffered an exacerbation of preexisting facial lesions. **Conclusion:** The frequency of facial dermatoses development and exacerbation increases with the use of masks, they also have a significant relationship with the amount of days of use.

Key words: Covid-19, dermatoses, face mask.



1. Estudiante de pregrado de medicina. Escuela Luis Razetti. Universidad Central de Venezuela

2. Profesor de Salud Pública, Escuela Luis Razetti. Universidad Central de Venezuela.

E-mail: brandanivalentina@gmail.com

Para citar este artículo/For reference this article:
Brandani–Pastore V, Calatrava–López A, Castillo–Pena S, Castro–Borja B, Anselmi L. Dermatitis asociadas al uso de mascarilla en adultos jóvenes entre 20 y 29 años en Caracas, Venezuela. Acta Cient Estud. 2022;15(s1):70–71.

ISSN 2542–3428