

## CALIDAD EN LA PREPARACIÓN DE FÓRMULAS INFANTILES

Armas, Rocío S.; Brigante, Sofia; Coelho, Florencia; Vettese, Florencia; Skoropada, Julio.

Universidad de Buenos Aires, Facultad de Medicina, Escuela de Nutrición, Buenos Aires, Argentina

### RESUMEN

El presente trabajo se ha realizado con el fin de describir y analizar el cumplimiento de los distintos aspectos que conforman el proceso de elaboración de fórmulas infantiles en polvo dentro del ámbito escolar, puesto que, cada elemento supone un riesgo potencial para la salud de los niños que acuden a jardines maternales de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

La información recolectada ha resultado ser diferente en el ámbito público y privado, debido a que las instituciones privadas no cuentan con el espacio físico adecuado ni con normas a seguir que garanticen la calidad en la elaboración de un biberón seguro, que brinde inocuidad en la alimentación del niño. Asimismo, en el ámbito público, se ha podido observar que existe el seguimiento de un patrón normativo a la hora de la elaboración de fórmulas en polvo para infantes, disminuyendo así el posible riesgo de contaminación de las mismas.

Dada esta disyuntiva, se ha procedido a la elaboración de un manual de procedimientos para la elaboración y almacenamiento para el ámbito privado con el

fin de garantizar la calidad de las fórmulas lácteas y la obtención de un producto alimenticio final inocuo.

**Palabras claves:** fórmula láctea en polvo; jardín; maternal; contaminación; salud; enfermedad; puntos críticos de control; inocuidad alimentaria.

## **ABSTRACT**

The present work was carried out in order to describe and analyze the fulfillment of the different aspects that make up the process of making infant formulas in powder form within the school environment, since, each element represents a potential risk to the health of children who go to nursery school in Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

The information collected turned out to be different in the public and private section. Private institutions do not have adequate physical space or norms to follow, to ensure quality in the development of a safe bottle, which provides safety in the child's feeding. Likewise, in the public section, it was observed that there is a follow-up of a normative pattern at the time of the elaboration of powdered formulas for infants, thus reducing the possible risk of contamination thereof.

Given this dilemma, a procedure for processing and storage manual for the private sector was developed in order to guarantee the quality of the milk formulas and to obtain an innocuous final food product.

**Keywords:** powdered milk formula; nursery school; maternal; contamination; health; disease; critical control points; food safety.