

**GIULIA BONIFAZI**

Infermiera - Casa di riposo Comunale Morro d'Alba (AN)  
[giulibonifazi95@gmail.com](mailto:giulibonifazi95@gmail.com)

**CHIARA GATTI**

Incarico di Funzione Organizzativa SOD Cardiochirurgia e Cardiologia Pediatrica e Congenita - AOU delle Marche  
[chiara.gatti2019@gmail.com](mailto:chiara.gatti2019@gmail.com)

**ERIKA PESCE**

Infermiere Case Manager Specialist in Neurologia UOC Neurologia - Aulss6 Euganea Piove di Sacco (PD)  
[erika.pesce@aulss6.veneto.it](mailto:erika.pesce@aulss6.veneto.it)

**FEDERICO CORTESE**

Tutor Didattico Corso di Studi in Infermieristica sede di Piacenza - AOU di Parma - [fedecortes93@gmail.com](mailto:fedecortes93@gmail.com)

**GIUSEPPINA PIPITONE**

Incarico di Funzione Organizzativa Neurochirurgia AOU di Parma - [gpipitone@ao.pr.it](mailto:gpipitone@ao.pr.it)

**STEFANO MARCELLI**

Direttore ADP CdL Infermieristica UNIVPM AST Ascoli Piceno  
[s.marcelli@staff.univpm.it](mailto:s.marcelli@staff.univpm.it)

**GIOVANNI FLAMMA**

Dirigente Medico Neurologia - AST Pesaro Urbino  
[g.flamma83@gmail.com](mailto:g.flamma83@gmail.com)

Autore di riferimento: **CHIARA GATTI**  
[chiara.gatti2019@gmail.com](mailto:chiara.gatti2019@gmail.com)

Un ringraziamento particolare alla **D.SSA VALERIA CAPONNETTO** Ricercatrice Scienze Infermieristiche Università degli Studi dell'Aquila, Dipartimento di Medicina clinica, Sanità Pubblica, Scienze della vita e dell'ambiente

## IL RUOLO DELL'INFERMIERE nella somministrazione di tossina botulinica in Neurologia un'analisi qualitativa

### ABSTRACT

#### PREMESSA

Il Clostridium Botulinum viene impiegato in ambito neurologico per trattare pazienti affetti da patologie caratterizzate da contrazioni muscolari eccessive e da disturbi del movimento.

#### INTRODUZIONE

La tossina botulinica viene impiegata come efficace terapia in campo medico, senza alcun rischio per l'uomo.

Molto utilizzata nell'impiego del trattamento delle patologie in campo neurologico, essa evidenzia effetti migliorativi sui pazienti mediante il suo impiego nei trattamenti di patologie di carattere cronico, come tremori e gli spasmi del viso, delle palpebre, del tronco e degli arti, distonie, spasticità ed emicrania cronica.

#### OBIETTIVO

Esaminare l'attuale ruolo dell'infermiere nella somministrazione della tossina botulinica

in ambito neurologico, mappando le realtà italiane ed internazionali in cui questa figura è presente. Confrontare le esperienze pratiche nelle realtà con la letteratura, ponendo attenzione alla possibile ed auspicabile autonomia dell'infermiere in questo campo.

#### MATERIALI E METODI

Sono stati revisionati in letteratura articoli per mappare la realtà internazionale, applicando la metodologia Colaizzi per l'analisi qualitativa rivolta alla realtà italiana.

#### RISULTATI ATTESI

Avere maggior chiarezza su quelli che sono gli ostacoli che impediscono l'autonomia infermieristica in questa pratica e comprendere i punti a favore che tale evoluzione porterebbe.

#### PAROLE CHIAVE

Tossina botulinica, somministrazione, malattie croniche, infermiere specialisti, autonomia.

## ABSTRACT

### BACKGROUND

Clostridium Botulinum is used in the neurological field to treat patients suffering from pathologies characterized by excessive muscle contractions and movement disorders.

### INTRODUCTION

Botulinum toxin is used as an effective therapy in the medical field, without any risk to humans. Widely used in the treatment of pathologies in the neurological field, it highlights improving effects on patients through its use in the treatment of chronic pathologies, such as tremors and spasms of the face, eyelids, trunk and limbs, dystonias, spasticity and chronic migraines.

### OBJECTIVE

Examine the current role of the nurse in the administration of botulinum toxin in the neurological field, mapping the Italian and

international realities in which this figure is present.

Compare practical experiences in reality with the literature, paying attention to the possible and desirable autonomy of the nurse in this field.

### MATERIALS AND METHODS

Articles were reviewed in the literature to map the international reality, applying the Colaizzi methodology for the qualitative analysis aimed at the Italian reality.

### EXPECTED RESULTS

Having greater clarity on the obstacles that prevent nursing autonomy in this practice and understanding the positive points that this evolution would bring.

### KEYWORDS

Botulinum toxin, administration, chronic diseases, nurse specialist, autonomy.

ARTICOLO COMPLETO  
SU AREA RISERVATA