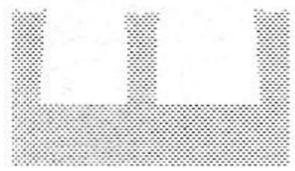


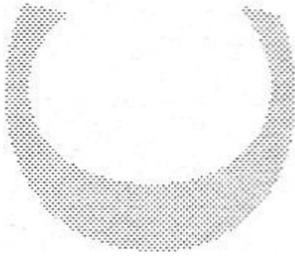


	PAGINA
PRIMERA PARTE	
Definición - Historia	13
Equivalente Gramo: Constante de Faraday	15
Leyes de Faraday	15
Teoría de los Iones	16
Teoría iónica de S. ARRHENIUS	16
SEGUNDA PARTE	
Corriente Continua	18
Características Generales de la Corriente Continua	18
Producción	19
Corriente Continua Interrumpida	20
Confiabilidad del equipamiento	21
Propiedades fundamentales de la Corriente Galvánica	21
Efectos fisicoquímicos y biológicos de la Corriente Galvánica	22
Efectos Polares de la Corriente Galvánica	23
Efectos Polares de Vecindad	23
Efectos Interpolares	23
Galvanonarcosis	24
TERCERA PARTE	
Fundamentos Físicos de la Iontoforesis	26
Experimentación	26
Primer experimento de CHATZKY	26
Segundo experimento de CHATZKY	27
Tercer experimento de CHATZKY	27
Experimento de LABATUT	28
Experimento de ENSCH	29
Experimento de LEDUC	30
Experimentos en Humanos	31
Experimento de LABATUT, BORDIER Y CROLAS	31
Consideración del cuerpo humano como un electrolito	32
Electrolitos Fuertes y Débiles	33
Propiedad de los Iones y su Estructura atómica	33
CUARTA PARTE	
La Piel	36
Epidermis	36
Dermis	37
Hipodermis	37
Riego Sanguíneo de la piel	37
Linfáticos de la Piel	38
Nervios y Receptores de la Piel	38
La piel como órgano de protección	40
Iontoforesis y PH de la piel	40
Penetración y Absorción de los iones	41
Asimilación de los iones	41
Movilidad/velocidad de los iones	42



QUINTA PARTE

Pruebas de Comprobación de la polaridad de los electrodos	46
Test de las Burbujas	46
Test de la Fenolftaleína	46
Test del Yoduro de Potasio	46



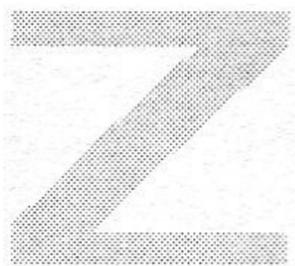
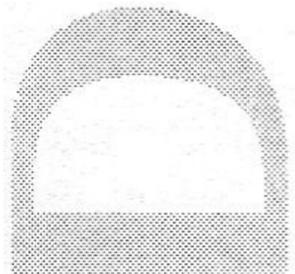
SEXTA PARTE

Metodología de Aplicación	50
Densidad terapéutica de la corriente	50
Dosificación de la corriente	50
Desconocimiento de la polaridad del Fármaco	51
Concentración de la droga	51
Dosificación del medicamento	51
Duración del tratamiento	52
Periodicidad del tratamiento	53
Cantidad de sesiones	53



SÉPTIMA PARTE

Técnicas de aplicación	56
Técnica convencional de aplicación	56
Resistencia cutánea	56
Iontoforesis en procesos agudos	57
Iontoforesis en procesos crónicos	57
Técnica de iontoforesis con CC de frecuencia media	59
Técnica de iontoforesis en cubeta	60
Técnica con electrodo/mascara de Bergonie	61
Técnica con electrodo Martillo	61
Técnica con electrodo Circular	62
Técnica Bipolar con electrodos Planos	63
Técnica Bipolar con tres electrodos Planos	64
Técnicas especiales	65
Iontoforesis en niños	65
Técnica de Crioiontoforesis	65
Técnica de iontoforesis/Campos Electromagnéticos Pulsantes	66
Corrientes diadinámicas de Bernard con drogas	67
Iontoforesis con infiltración subcutánea	67
Ultrasonido + droga como gel	68
Ventajas de la iontoforesis	68
Inconvenientes y desventajas de la iontoforesis	68



OCTAVA PARTE

Indicaciones	69
Indicaciones en Traumatología y reumatología	69
Indicaciones en Dermatología	69
Indicaciones en Neurología	69
Indicaciones en Odontología	70

NOVENA PARTE

Contraindicaciones, complicaciones y riesgos	70
Quemadura eléctrica	71
Quemadura química	71

DECIMA PARTE

Vademécum iontoforético	73
Bibliografía	75