

Celia Weingarten
Graciela Lovece
Directoras

TRATADO DE DERECHO A LA SALUD

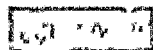
2.^a edición actualizada y ampliada

TOMO II

- Derechos del paciente - Historia clínica informatizada y firma digital
- Falsedad de historia clínica - Utilización en juicio
 - Información y consentimiento informado
 - Intervención de familiares - Trato digno - Ética en la salud
 - Muerte digna - Obligación de seguridad - Infecciones hospitalarias
 - Responsabilidad de los médicos - Factor de atribución - Eximentes
 - Estrés médico - Consultorio privado: derecho de admisión
 - Seguros - Cláusula "claims made". Cobertura del COVID-19
 - Derecho genético - Genoma humano
 - Procreación asistida - Adopción

THOMSON REUTERS

LA LEY



ÍNDICE GENERAL

TOMO II

PARTE OCTAVA

LOS DERECHOS DE LOS PACIENTES FRENTE A LOS MÉDICOS. PRINCIPIOS GENERALES

INTRODUCCIÓN

LOS DERECHOS DEL PACIENTE ANTE LOS PROFESIONALES DE LA SALUD

Por Carlos A. Ghersi

3

CAPÍTULO I

EL DERECHO DE ADMISIÓN EN LOS CONSULTORIOS PRIVADOS. EL EJERCICIO REGULAR Y ABUSIVO.

EL PELIGRO DE VIDA DEL PACIENTE

Por Graciela Ldbecce

| | | |
|------|---|----|
| I. | El derecho de admisión en los consultorios privados. El ejercicio regular y abusivo. El peligro de vida del paciente..... | 7 |
| II. | La contratación de servicios por ejercicio liberal profesional..... | 9 |
| III. | El médico en consultorio privado, la publicidad y sus efectos contractuales..... | 12 |
| IV. | El derecho a la asistencia del paciente y el derecho de admisión del profesional..... | 14 |
| V. | El derecho a la asistencia sanitaria como derecho fundamental..... | 15 |

| | | |
|---------|--|----|
| VI. | El derecho de admisión del médico en consultorio privado | 17 |
| VI.1. | Las obligaciones profesionales en el consultorio privado ... | 17 |
| VI.2. | El ejercicio abusivo del derecho de admisión por el profesional | 18 |
| VI.2.1. | El estado de gravedad del paciente | 19 |
| VI.2.2. | El ejercicio regular del derecho de no admisión. La legítima defensa | 20 |
| VI.2.3. | Patología de otra especialidad. La derivación | 21 |
| VI.3. | La objeción de conciencia del profesional | 22 |

CAPÍTULO 2

LA SOLICITUD DE LA INTERVENCIÓN DE LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD Y JUDICIALES ANTE UN PACIENTE HERIDO DE ARMAS O EN SITUACIONES DELICTIVAS

Por Carlos A. Ghersi

| | |
|-------|----|
| | 25 |
|-------|----|

CAPÍTULO 3

LAS OBLIGACIONES COMUNES DE LOS MÉDICOS DE HOSPITALES, INSTITUCIONES Y CONSULTORIOS PRIVADOS

Por Carlos A. Ghersi

| | | |
|-----|--|----|
| I. | Introducción | 27 |
| II. | La apertura de la historia clínica con los datos de identificación e identidad. La imposibilidad de hacerlo, sin documentos o en estado de inconsciencia | 27 |

CAPÍTULO 4

EL DERECHO A LA INFORMACIÓN. FORMA.

CONTENIDO. LEY 24.240. LEY DE LOS DERECHOS DEL PACIENTE: SIMILITUDES Y DIFERENCIAS.

RIESGOS CONOCIDOS Y NO CONOCIDOS

Por Graciela Lovéce

| | | |
|------|---|----|
| I. | Introducción | 29 |
| II. | La evolución normativa del derecho a la información | 32 |
| III. | La integración de los distintos roles del ser humano: las leyes 26.529 y 24.240 | 37 |

| | | |
|-------|--|----|
| IV. | Parámetros generales de comparación | 37 |
| V. | El paciente-consumidor: el derecho al trato digno y a la información | 38 |
| V.1. | La dignidad y el rol de paciente-consumidor | 38 |
| VI. | El derecho a la información y su efecto reequilibrante | 42 |
| VII. | El derecho personalísimo a la información sanitaria. Su contenido | 45 |
| VIII. | La información sanitaria como proceso dinámico | 50 |
| IX. | El cumplimiento adecuado de la obligación legal de informar | 57 |
| X. | Excepciones a recabar la asunción de riesgos por el paciente | 60 |
| XI. | Revocabilidad o rescisión del acto decisorio positivo o negativo por el paciente | 62 |
| XII. | La instrumentación del deber de información | 64 |
| XIII. | Los derechos personalísimos de los pacientes y la conducta ética del profesional | 68 |

CAPÍTULO 5

EL CONSENTIMIENTO INFORMADO O LA INFORMACIÓN SOBRE RIESGOS Y LA VOLUNTAD DEL PACIENTE

Por Celia Weingarten y Carlos A. Ghersi

| | | |
|-------|---|----|
| I. | Introducción | 69 |
| II. | El denominado consentimiento informado y su eficacia jurídica | 71 |
| III. | El paciente y su estado o estadio emocional-psíquico de condicionamiento | 72 |
| IV. | El eximente del "presunto consentimiento" resulta inadecuado | 75 |
| V. | El eximente de la discrecionalidad médica y los daños propios según el estadio científico es un adecuado eximente | 76 |
| VI. | Excepción de consentimiento | 77 |
| VII. | Legitimación de los familiares. Estados de inconsciencia y menores de edad | 78 |
| VIII. | La información y riesgos que debe darse a conocer | 80 |
| IX. | La instrumentación y sus excepciones. La revocación | 81 |
| X. | Revocación o rescisión de la decisión del paciente | 82 |

CAPÍTULO 6

INTERVENCIÓN DE FAMILIARES: LEY DE DERECHOS DEL PACIENTE Y CÓDIGO CIVIL Y COMERCIAL

Por Carlos A. Ghersi

| | | |
|-----|---|----|
| I. | Introducción | 85 |
| II. | ¿Qué parientes pueden intervenir? | 87 |

| | | |
|--|--|-----|
| III. | Casos en que el paciente da su consentimiento Ley 26:529..... | 92 |
| IV. | Casos en que el paciente está intonsoiente..... | 93 |
| V. | El caso de la sensibilidad del paciente. ¿Cómo debe actuar el médico? Equipos interdisciplinarios..... | 94 |
| VI. | El límite en los derechos personalísimos: intimidad y confidencialidad/privacidad..... | 96 |
| CAPÍTULO 7 | | |
| OBLIGACIÓN DE SEGURIDAD | | |
| | <i>Por Sebastián R. Ghersi y Carlos A. Ghersi</i> | 99 |
| CAPÍTULO 8 | | |
| LA OBLIGACIÓN DE TRATO DIGNO Y EQUITATIVO | | |
| | <i>Por Celia Weingarten y Carlos A. Ghersi</i> | 107 |
| CAPÍTULO 9 | | |
| LAS PRÁCTICAS ABUSIVAS COMO VIOLACIÓN DE LOS DERECHOS DE LOS PACIENTES | | |
| | <i>Por Celia Weingarten</i> | 114 |
| PARTE NOVENA | | |
| HISTORIA CLÍNICA | | |
| CAPÍTULO I | | |
| LA INSTRUMENTACIÓN DE LOS HECHOS Y ACTOS DE LOS PROFESIONALES DE LA SALUD | | |
| | <i>Por Celia Weingarten</i> | 119 |
| I. | Introducción..... | 119 |
| II. | La historia clínica..... | 121 |

| | | |
|---|--|-----|
| II.1. | Introducción..... | 121 |
| II.2. | La historia clínica. El carácter de prueba documental..... | 121 |
| II.3. | Titularidad o pluripropiedad..... | 125 |
| II.4. | ¿Quién tiene obligación de guarda de la historia clínica?..... | 126 |
| II.5. | Contenido de la historia clínica..... | 127 |
| II.6. | Documentación que integra la historia clínica..... | 129 |
| II.7. | El legajo médico..... | 130 |
| II.8. | La instrumentación de la historia clínica única dentro de cada establecimiento asistencial..... | 130 |
| II.9. | El valor probatorio de la historia clínica..... | 131 |
| II.10. | La actividad probatoria: Presunción en contra del obligado por ausencia o no presentación judicial de la historia clínica..... | 132 |
| II.11. | Dño moral por el simple extravío de la historia clínica..... | 135 |
| II.12. | Seguridad, inviolabilidad y privacidad de la historia clínica..... | 136 |
| II.13. | Los legítimos para solicitar la historia clínica..... | 138 |
| II.14. | Plazo de conservación de la historia clínica..... | 139 |
| II.15. | Sanciones administrativas..... | 140 |
| CAPÍTULO 2 | | |
| HISTORIA CLÍNICA INFORMATIZADA Y FIRMA DIGITAL | | |
| | <i>Por Celia Weingarten</i> | |
| I. | Introducción..... | 141 |
| II. | Firma: autenticidad y validez del documento..... | 143 |
| II.1. | Equiparación de la firma ológrafa a la firma digital..... | 144 |
| II.2. | Firma digital y firma electrónica. Dos modalidades diferentes..... | 145 |
| III. | Los documentos informatizados como instrumento público o privado..... | 146 |
| IV. | La historia clínica informatizada..... | 148 |
| V. | La historia clínica con firma digital..... | 149 |
| V.1. | Requisitos de la firma digital..... | 149 |
| V.2. | La certificación de la firma digital en la historia clínica..... | 150 |
| V.3. | Exclusiones: actos personalísimos..... | 151 |
| VI. | Historias clínicas labradas digitalmente en el exterior..... | 151 |
| VII. | Las historias clínicas informatizadas en el proceso judicial..... | 152 |
| VIII. | Condiciones de seguridad del sistema. Responsabilidad del certificador licenciado y las empresas proveedoras de firma digital..... | 153 |
| IX. | Constitución de un seguro obligatorio..... | 155 |
| X. | Autridad de aplicación y responsabilidad del Estado..... | 155 |

| | | |
|---|---|-----|
| XI. | Ley 5699 CABA Creación del Sistema Integrador de Historias Clínicas Electrónicas (SIHCE)..... | 156 |
| CAPÍTULO 3. | | |
| HISTORIA CLÍNICA FALSA Y OTROS DELITOS PENALES | | |
| <i>Por Carlos A. Ghersi y Sebastián Raúl Ghersi</i> | | |
| I. | Introducción..... | 161 |
| II. | Historia clínica. Naturaleza..... | 162 |
| III. | De los delitos..... | 165 |
| III.1. | Las falsedades..... | 165 |
| III.1.1. | El perjuicio al paciente. Requisito de la tipicidad..... | 167 |
| III.1.2. | Momento de la consumación del delito..... | 168 |
| III.2. | Otros delitos relacionados..... | 169 |
| III.2.1. | Historia clínica digital: Equiparación..... | 170 |
| III.3. | Destrucción, sustracción y ocultamiento..... | 175 |
| III.3.1. | El sujeto responsable: médico, jefe o director..... | 176 |
| III.3.2. | ¿Puede equipararse esta situación a la de ilegitimidad?..... | 179 |
| IV. | Delito penal: consecuencias en la reparación de daños..... | 179 |

PARTE DÉCIMA

OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES

DE LOS MÉDICOS

CAPÍTULO I

LAS OBLIGACIONES ESENCIALES DE LOS MÉDICOS

DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICAS

Por Carlos A. Ghersi

| | | |
|------|---|-----|
| I. | Introducción..... | 185 |
| II. | La recepción del paciente. El requerimiento y la información de signos y síntomas. El interrogatorio..... | 186 |
| III. | El diagnóstico presuntivo y la realización de estudios e investigación tecnológica..... | 187 |
| IV. | El diagnóstico definitivo y la información al paciente. Métodos de diagnóstico con riesgos..... | 189 |

| | | |
|-------|--|-----|
| VII. | Las terapéuticas científicamente posibles y la terapéutica en función de la salud y estado del paciente y la estructura hospitalaria —pública o privada— existente. La necesidad de rectificaciones..... | 190 |
| V.1. | Conducta científica..... | 192 |
| V.2. | Apreciación del paciente respecto de la idoneidad del médico. El factor prestigio y confianza..... | 193 |
| V.3. | Distinción entre conducta científica y conducta del hombre común..... | 194 |
| V.4. | Relación entre conducta científica, enfermedad y fisiología del enfermo..... | 194 |
| V.5. | Técnicas admitidas por la medicina en un "momento científico"..... | 195 |
| V.6. | La asunción del riesgo conocido científicamente e informado por el médico, debe ser asumido por el paciente..... | 196 |
| V.7. | Aplicación profesional científico-técnica a la dolencia del ser humano, como determinada patología caracterizada por la ciencia médica..... | 196 |
| V.8. | Especialidad científica. Asistencia médica. Responsabilidad del médico..... | 197 |
| V.9. | Discrecionalidad científica..... | 198 |
| VI. | Las derivaciones intrahospitalarias y extrahospitalarias en función de las especialidades..... | 199 |
| VII. | Los controles..... | 199 |
| VIII. | El alta definitiva..... | 200 |

CAPÍTULO 2

LAS OBLIGACIONES DE COMPORTAMIENTOS LEGALES

Por Carlos A. Ghersi

| | | |
|------|--|-----|
| I. | La obligación de no efectuar prácticas abusivas..... | 203 |
| II. | La obligación de intimidad y confidencialidad..... | 204 |
| III. | La obligación de respetar la autonomía de voluntad del paciente..... | 204 |

CAPÍTULO 3

**LA RESPONSABILIDAD DE LOS MÉDICOS.
FACTORES DE ATRIBUCIÓN**

Por Carlos A. Ghersi

| | | |
|-----|--|-----|
| I. | Introducción..... | 207 |
| II. | QR con información complementaria..... | 208 |

| | | |
|--------|--|-----|
| II. | El acto profesional como discrecionalidad médica..... | 208 |
| III. | El factor de atribución: responsabilidad subjetiva y objetiva..... | 212 |
| III.1. | El cumplimiento de la conducta profesional..... | 212 |
| III.2. | El incumplimiento de la conducta profesional..... | 212 |
| III.3. | La responsabilidad subjetiva..... | 213 |
| III.4. | El factor de atribución: responsabilidad objetiva..... | 216 |
| IV. | La importancia de la relación de causalidad..... | 219 |
| V. | La responsabilidad por las cosas..... | 220 |
| VI. | La responsabilidad por los terceros dependientes..... | 222 |
| VII. | El acto quirúrgico..... | 223 |
| VIII. | El riesgo propio del acto quirúrgico..... | 224 |

CAPÍTULO 4

LA RESPONSABILIDAD DE LOS MÉDICOS FRENTE A LOS PACIENTES

Por Carlos A. Ghersi

| | | |
|-------|--|-----|
| I. | Introducción..... | 227 |
| II. | Medicina y derecho..... | 228 |
| II.1. | La formulación del diagnóstico. Requisitos..... | 229 |
| II.2. | El diagnóstico a distancia mediante el uso de tecnología en la emergencia del coronavirus..... | 230 |
| II.3. | La información de los riesgos. Diagnóstico y terapéutica..... | 231 |
| III. | Ámbito de los hospitales públicos..... | 233 |
| IV. | Ámbito de las instituciones privadas..... | 236 |
| V. | Consultorio privado..... | 237 |
| V.1. | Los derechos del paciente y la responsabilidad de los médicos en consultorio..... | 237 |
| V.2. | Obligaciones específicas del médico en su consultorio..... | 239 |
| VI. | El secreto médico y el deber de confidencialidad..... | 243 |

CAPÍTULO 5

RIESGO PROPIO DE LOS ACTOS QUIRÚRGICOS.

EL OBLITO

Por Graciela Lovece

| | | |
|------|---|-----|
| I. | Introducción..... | 245 |
| II. | El oblito quirúrgico..... | 247 |
| III. | El proceso quirúrgico y la factibilidad del oblito..... | 249 |

| | | |
|-------|--|-----|
| IVS | La responsabilidad del cirujano..... | 252 |
| IV.1. | Criterio de atribución subjetivo basado en la negligencia profesional..... | 252 |
| IV.2. | El oblito quirúrgico y la responsabilidad objetiva..... | 255 |
| IV.3. | El deber de información posoperatoria del profesional..... | 257 |
| IV.4. | La responsabilidad por garantía..... | 258 |
| V. | La responsabilidad objetiva del ente asistencial..... | 260 |
| VI. | Las dificultades probatorias y el criterio de razonabilidad judicial..... | 261 |

CAPÍTULO 6

AUDITORÍA DE CONTROL DE SERVICIOS DE CIRUGÍA

Por Carlos A. Ghersi

| | | |
|------|---|-----|
| I. | Introducción..... | 265 |
| II. | El acto quirúrgico como objeto de la auditoría..... | 266 |
| III. | Las fuentes de información de la auditoría..... | 266 |
| IV. | Modalidades de auditoría en los servicios de cirugía y equipo médico..... | 268 |
| V. | Responsabilidad de auditores..... | 269 |
| V.1. | La responsabilidad del auditor ante la institución auditada..... | 269 |
| V.2. | La responsabilidad frente al paciente dañado por ineficiencia de informe..... | 271 |

PARTE UNDÉCIMA

EL DERECHO DE LOS MÉDICOS

CAPÍTULO I

EL DERECHO DE LOS MÉDICOS Y LAS EXCEPCIONES DE RESPONSABILIDAD

Por Carlos A. Ghersi

| | | |
|-------|---|-----|
| I.S. | La objeción de conciencia..... | 275 |
| I.1. | El derecho continental europeo..... | 276 |
| I.2. | El derecho norteamericano..... | 277 |
| I.3. | Objeción de conciencia en los tratamientos médicos..... | 278 |
| II.S. | La excepción en las situaciones de urgencia y emergencia..... | 282 |
| III. | La causa y la culpa del paciente..... | 282 |
| IV. | Caso fortuito y fuerza mayor..... | 284 |
| IV.1. | Imprevisibilidad..... | 285 |

| | | |
|--|--|-----|
| IV.2. | Irresistibilidad o inevitabilidad..... | 288 |
| IV.3. | Hecho sobreviniente..... | 289 |
| IV.4. | Hecho extraordinario..... | 289 |
| IV.5. | Hecho externo..... | 290 |
| IV.6. | Imposibilidad de cumplimiento..... | 292 |
| V. | Los riesgos imprevisibles..... | 294 |
| VI. | El error médico científico no imputable..... | 296 |
| VI.1. | Introducción..... | 296 |
| VI.2. | Lo primero: la evaluación del problema..... | 297 |
| VI.3. | ¿Qué es el error profesional?..... | 299 |
| VI.4. | La culpa o negligencia de profesional..... | 301 |
| VII. | La conducta de un tercero por la cual no tiene que responder..... | 302 |
| VIII. | El SIDA: la excepción de no atención al paciente sin los elementos de seguridad, legítima defensa y estado de necesidad..... | 303 |
| IX. | Higiene y seguridad en el trabajo..... | 304 |
| CAPÍTULO 2 | | |
| EL ESTRÉS MÉDICO Y LA INIMPUTABILIDAD | | |
| <i>Por Celia Weingarten</i> | | |
| I. | Introducción..... | 305 |
| II. | Nuestra hipótesis de trabajo..... | 306 |
| II.1. | La base del esquema regulativo en el Código Civil y Comercial de la Nación..... | 307 |
| II.2. | Nuestra propuesta: la conexidad contextual condicionante de la actividad profesional..... | 308 |
| III. | El estrés en la dinámica de las interrelaciones humanas en estructuras socioeconómicas y culturales condicionantes..... | 310 |
| III.1. | El concepto de estrés..... | 310 |
| III.2. | El estrés médico..... | 312 |
| III.3. | Las causas del estrés..... | 313 |
| III.4. | El estrés en tiempos del coronavirus..... | 315 |
| IV. | Consecuencias psicofísicas del estrés y su incidencia en la relación de causalidad y en el acto voluntario del médico..... | 317 |
| IV.1. | Eximente de la autotía: acto-reflejo..... | 321 |
| IV.2. | La culpabilidad: la pérdida de conciencia o inimputabilidad transitoria, como factor de atribución..... | 324 |
| V. | El estrés como eximente o atenuante en la responsabilidad objetiva y/o subjetiva..... | 328 |
| VI. | | VI |

CAPÍTULO 3

EL PROCESO JUDICIAL

Por Carlos A. Ghersi

| | | |
|-------|---|-----|
| I. | Introducción..... | 331 |
| II. | ¿Quiénes deben probar y por qué?..... | 338 |
| III. | Las cargas probatorias dinámicas..... | 339 |
| IV. | Regulación de las cargas probatorias dinámicas en el Código Civil y Comercial de la Nación..... | 342 |
| V. | Los medios de prueba: la historia clínica, los testigos..... | 343 |
| VI. | Los peritos y el Cuerpo Médico Forense..... | 344 |
| VII. | Los consultores técnicos o peritos de parte..... | 344 |
| VIII. | Las presunciones o indicios..... | 345 |

PARTE DUODÉCIMA

EL SEGURO DE LOS MÉDICOS E INSTITUCIONES

CAPÍTULO 1

EL SEGURO MÉDICO Y DE LOS ESTABLECIMIENTOS.

RIESGOS VINCULADOS CON EL COVID-19

Por Mariela Tomassino

| | | |
|-------|--|-----|
| I. | Introducción..... | 349 |
| II. | ¿Qué es el seguro y su finalidad en el médico y los establecimientos..... | 351 |
| II.1. | Una aproximación al contrato de seguro..... | 351 |
| II.2. | El contrato de seguro y la actividad profesional del médico..... | 355 |
| II.3. | Consecuencias derivadas de la proliferación de demandas: la medicina preventiva y la necesidad del seguro médico..... | 360 |
| II.4. | El contrato de seguro por responsabilidad médica: principales características..... | 362 |
| II.5. | El contrato de seguro por responsabilidad médica: principales exclusiones..... | 367 |
| II.6. | El contrato de seguro y la telemedicina..... | 370 |
| II.7. | El contrato de seguro y la actividad de los establecimientos sanitarios..... | 374 |
| III. | Distinción de coberturas. Modalidades de cobertura asegurativa en materia de responsabilidad profesional. Clasificación..... | 376 |

| | | |
|---|--|-----|
| III.1. | Modalidades de coberturas: base ocurrencia y base <i>claims made</i> | 376 |
| III.1.1. | Cobertura de base ocurrencia | 377 |
| III.1.2. | Cobertura de base reclamo o <i>claims made</i> | 378 |
| III.1.3. | Variantes de pólizas base <i>claims made</i> | 381 |
| III.2. | El denominado aseguramiento individual y colectivo..... | 386 |
| IV. | El seguro médico desde el punto de vista internacional..... | 388 |
| V. | El seguro médico en el marco de la situación de pandemia COVID-19..... | 391 |
| CAPÍTULO 2 | | |
| LA CLÁUSULA <i>CLAIMS MADE</i>, COBERTURA DEL COVID-19 | | |
| <i>Por Waldo Sobrinò</i> | | |
| I. | ¿La cláusula <i>claims made</i> es razonable? Su relación con el art. 37 de la Ley de Defensa del Consumidor..... | 398 |
| I.1. | La cláusula <i>claims made</i> | 398 |
| I.2. | Clases y variantes de la cláusula <i>claims made</i> | 399 |
| I.3. | Tipos de cláusulas <i>claims made</i> : anglosajonas y latinoamericanas..... | 400 |
| I.3.1. | Versión anglosajona de la cláusula <i>claims made</i> | 400 |
| I.3.2. | Versión latinoamericana de la cláusula <i>claims made</i> | 401 |
| I.4. | Formas de flexibilización de la cláusula <i>claims made</i> | 402 |
| I.4.1. | Retroactividad..... | 402 |
| I.4.2. | Notificación del asegurado..... | 406 |
| I.4.3. | Período extendido de notificación..... | 408 |
| I.5. | Aplicación práctica: seguros de "Directors & Officers" y seguros de "malá praxis médica"..... | 413 |
| I.5.1. | Seguros de "Directors & Officers"..... | 414 |
| I.5.2. | Seguros de malá praxis médica..... | 414 |
| I.6. | Jurisprudencia..... | 415 |
| I.7. | Ilegalidad: normativa general..... | 415 |
| I.7.1. | Constitución Nacional (art. 42) y Tratados Internacionales de Derechos Humanos (art. 75; inc. 22 de la Carta Magna)..... | 416 |
| I.7.2. | Código Civil y Comercial de la Nación..... | 417 |
| I.7.3. | Ley de Seguros (ley 17.418; arts. 36, 109 y 158)..... | 420 |
| I.7.4. | Ley de Entidades de Seguros (ley 20.091; art. 25)..... | 422 |
| I.7.5. | Ley de Defensa del Consumidor (art. 37)..... | 423 |

| | | |
|------------------------------------|--|-----|
| I.8. | Inoponibilidad a la víctima: caducidad convencional (arts. 36 y 118 de la Ley de Seguros)..... | 423 |
| I.9. | Ley de Defensa del Consumidor (art. 37)..... | 424 |
| I.9.1. | <i>Desnaturalización</i> de la obligación (art. 37, inc. a) de la ley 24.240) (y art. 988, inc. a)..... | 425 |
| I.9.2. | <i>Limitación</i> de la responsabilidad por daños (art. 37, inc. a) de la ley 24.240)..... | 426 |
| I.9.3. | <i>Restricción</i> de los derechos del consumidor (art. 37, inc. b) de la ley 24.240) (y art. 988, inc. b))..... | 427 |
| I.9.4. | <i>Ampliación</i> de los derechos de la Compañía de Seguros (art. 37, inc. b) de la ley 24.240)..... | 427 |
| I.9.5. | La <i>interpretación</i> se hará en el sentido más favorable al consumidor (art. 37, segundo párrafo, de la ley 24.240)..... | 428 |
| I.10. | Conclusiones sobre la cláusula <i>claims made</i> | 429 |
| I.10.1. | Ilegalidad de la cláusula <i>claims made</i> | 429 |
| I.10.2. | Inoponibilidad de la cláusula <i>claims made</i> | 430 |
| II. | Conflicto de intereses entre tomador, asegurado y Compañía de Seguros, Dirección del proceso. Los costos y costas. Honorarios..... | 430 |
| II.1. | Conflicto de intereses entre tomador, asegurado y compañía de seguros..... | 430 |
| II.1.1. | Las partes en el proceso..... | 430 |
| II.1.2. | Conflicto de intereses entre el asegurado y la compañía de seguros..... | 431 |
| II.2. | Dirección del proceso. Los costos y costas. Honorarios..... | 432 |
| II.2.1. | La representación procesal..... | 432 |
| II.2.2. | "Dirección" del proceso vs. "Financiación" del proceso..... | 432 |
| III. | La pandemia del Coronavirus (COVID-19) y algunas consecuencias en los seguros..... | 435 |
| PARTE DECIMOTERCERA | | |
| DERECHO GENÉTICO | | |
| CAPÍTULO ÚNICO | | |
| DERECHO GENÉTICO | | |
| <i>Por María Silvia Villaverde</i> | | |
| I. | Fundamentos..... | 444 |
| I.1. | Principio de la dignidad inherente..... | 444 |

| | | |
|------------|--|-----|
| I.2.1.1. | Principio democrático del debate público..... | 448 |
| I.3. | Derecho internacional de los derechos humanos..... | 449 |
| I.4. | Derecho internacional de la bioética..... | 453 |
| I.5. | Bioética de los derechos humanos..... | 463 |
| I.6. | Bioética de los derechos humanos e ingeniería genética: una década inescindible en situaciones de pandemia (coronavirus SARS-CoV-2/COVID-19)..... | 465 |
| I.6.1. | Ingeniería genética doméstica en contexto de pandemia: las tecnologías de los métodos de diagnóstico (coronavirus SARS-CoV-2/COVID-19)..... | 467 |
| II. | Genética y persona: La individualidad y la integridad genética..... | 471 |
| II.1. | Definiciones en evolución: genoma y gen..... | 473 |
| II.1.1. | Definición de genoma..... | 473 |
| II.1.2. | Definición de gen..... | 475 |
| II.2. | Definición jurídica de genoma humano. Individualidad y humanidad..... | 476 |
| II.3. | Intervenciones genéticas..... | 484 |
| II.3.1. | Intervenciones genéticas directas. Prácticas prohibidas (art. 57 del Cód. Civ. y Com. de la Nación)..... | 484 |
| II.3.2. | Intervenciones genéticas indirectas..... | 489 |
| II.3.3. | Clonación o Transferencia Nuclear de Célula Somática..... | 491 |
| II.4. | Regulación de la investigación con seres humanos..... | 499 |
| II.4.1. | Guía para investigaciones con seres humanos: ensayos clínicos de terapias celulares y génicas..... | 503 |
| III. | El secreto médico y la identidad genética..... | 509 |
| III.1. | Identidad personal e identidad genética..... | 509 |
| III.2. | Singularidad y sensibilidad de los datos genéticos..... | 514 |
| III.3. | Secreto médico y protección de los datos genéticos..... | 517 |
| III.3.1. | Secreto médico y protección de los datos sensibles en la ley 25.326 sobre Protección de Datos Personales..... | 517 |
| III.3.1.1. | Secreto profesional..... | 518 |
| III.3.2. | Secreto médico y protección de los datos sensibles en la ley 26.529 sobre Derechos del Paciente en su relación con los profesionales e Instituciones de Salud..... | 520 |
| III.3.2.1. | Historia clínica y datos genéticos..... | 520 |
| III.3.2.2. | Hábeas data para el acceso y la obtención de la historia clínica..... | 525 |
| IV. | Derecho genético y economía. Límites éticos..... | 528 |
| IV.1. | Equilibrio entre dignidad humana, libertad de investigación y rentabilidad empresarial..... | 528 |

| | | |
|-----------|--|-----|
| IV.2. | Normativa sobre biopatentes..... | 531 |
| IV.2.1. | Ley 24.481..... | 531 |
| IV.2.2. | Directrices sobre patentamiento (INPI)..... | 533 |
| IV.2.3. | Biopatentes en Estados Unidos y en Europa..... | 534 |
| IV.2.3.1. | Hitos en el derecho de los Estados Unidos..... | 534 |
| IV.2.3.2. | La situación en Europa..... | 537 |
| V. | La protección jurídica de los datos genéticos. Violaciones y responsabilidad..... | 542 |
| V.1. | Protección de los datos genéticos como datos sensibles..... | 543 |
| V.1.1. | Declaración Internacional de Datos Genéticos Humanos (2003)..... | 543 |
| V.1.2. | Ley 25.326 sobre Protección de Datos Personales (2000)..... | 545 |
| V.2. | Hábeas Data..... | 547 |
| V.3. | Protección de los datos genéticos en la nueva Guía para Investigaciones con Seres Humanos (res. 1480/2011 MS)..... | 549 |
| V.3.1. | Comité de Ética en Investigación (CEI)..... | 550 |
| V.3.2. | Obtención de muestras biológicas..... | 550 |
| V.3.3. | Consentimiento en investigación genética o proteómica..... | 551 |
| V.3.4. | Asesoramiento genético..... | 551 |
| V.3.5. | Confidencialidad en investigación genética..... | 552 |
| V.3.6. | Confidencialidad de los datos genéticos o proteómicos..... | 552 |
| V.3.7. | Daños..... | 552 |
| V.4. | Discriminación e información genética..... | 554 |
| V.4.1. | Conceptos básicos sobre el principio de no discriminación y sobre las categorías discriminatorias prohibidas..... | 555 |
| V.4.2. | Discriminación genética y trabajo..... | 560 |
| V.4.2.1. | Información genética como categoría discriminatoria prohibida..... | 564 |
| V.4.2.2. | Normativa laboral sobre exámenes de salud..... | 566 |
| V.4.2.3. | Leyes locales..... | 569 |
| V.4.2.4. | Ley federal contra la discriminación basada en información genética (EE.UU.)..... | 571 |
| V.4.3. | Discriminación genética y seguros: Personas inasegurables..... | 575 |
| V.4.3.1. | Ley 712 de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires..... | 576 |
| V.4.3.2. | Ley 8953 de la Provincia de Córdoba..... | 576 |

| | | |
|----------|---|-----|
| V.5. | Excepciones a los mecanismos jurídicos de protección preferente de la información genética..... | 578 |
| V.5.1 | Manual Guía para la aplicación efectiva de la genética forense..... | 579 |
| V.5.2. | Manuales de Naciones Unidas: Protocolo de Minnesota y Protocolo de Estambul..... | 580 |
| V.5.3. | Bases de datos genéticos en la Jurisprudencia de la Corte Interamericana de Derechos Humanos..... | 581 |
| V.5.4. | Situación de los bancos genéticos en Argentina..... | 583 |
| V.5.4.1. | Banco Nacional de Datos Genéticos (BNDG)..... | 583 |
| V.5.4.2. | Comisión Nacional para el Derecho a la Identidad (CONADI). Ley 25.547..... | 586 |
| V.5.4.3. | Deber de reserva y responsabilidad..... | 587 |
| V.5.4.4. | Alteración de los registros e informes y responsabilidad..... | 587 |
| V.5.5. | Prueba biológica en los juicios de filiación y el art. 4º de la ley 23.511..... | 588 |
| V.5.5.1. | La cuestión de la "verosimilitud"..... | 588 |
| V.5.5.2. | La cuestión de inconstitucionalidad.... | 589 |
| V.5.5.3. | El valor probatorio de la negativa a someterse a la prueba biológica: indicio o presunción..... | 591 |

PARTE DECIMOCUARTA

EL DERECHO DE PROCREACIÓN Y FORMACIÓN DE UNA FAMILIA COMO DERECHO A LA SALUD

CAPÍTULO I

LA PROCREACIÓN COMO DERECHO A LA SALUD

Por Patricia P. Ceriani

| | | |
|-------|--|-----|
| I. | Introducción..... | 597 |
| II. | Parejas del mismo sexo y reproducción..... | 605 |
| III. | Fecundación asistida..... | 606 |
| IV. | Afectaciones y frustraciones de estos derechos fundamentales a la luz de la pandemia COVID-19..... | 610 |
| IV.1. | El punto de partida para el análisis del impacto de la pandemia COVID-19 son los derechos humanos..... | 612 |

| | | |
|-------|---|-----|
| IV.2. | Teoría de la imprevisión en los actos jurídicos frente al COVID-19..... | 617 |
| IV.3. | El caso fortuito o de fuerza mayor (sinónimos para el Cód. Civil y Comercial de la Nación)..... | 618 |

CAPÍTULO 2

REPRODUCCIÓN ASISTIDA - DONACIÓN DE MATERIAL GENÉTICO

Por Patricia P. Ceriani

| | | |
|-------|--|-----|
| I. | Introducción..... | 623 |
| II. | Diferencias entre donación de ovocitos y de espermatozoides..... | 626 |
| III. | Formas de obtención de ovocitos..... | 627 |
| IV. | Aspectos éticos..... | 628 |
| V. | Legislación relativa a donación de ovocitos..... | 635 |
| V.1. | Legislación sobre donación de ovocitos en Europa y otros países..... | 636 |
| VI. | Donación de ovocitos y tratamiento religioso..... | 638 |
| VII. | Carácter anónimo del donante..... | 638 |
| VIII. | Guestiones éticas en la donación de ovocitos sin consentimiento..... | 639 |
| IX. | Importancia de la edad de la receptora..... | 641 |
| X. | Donaciones de material reproductivo entre madres e hijas..... | 642 |

CAPÍTULO 3

EL GENOMA HUMANO Y LA CLONACIÓN

Por Patricia P. Ceriani

| | | |
|------|--|-----|
| I. | Introducción..... | 645 |
| II. | Anuncio del 27 de junio de 2000..... | 647 |
| III. | Anuncio dado a conocer el 12 de febrero de 2001..... | 648 |
| IV. | El hecho biológico..... | 652 |
| V. | Problemas éticos relacionados con la clonación humana..... | 655 |
| VI. | Ante los derechos del hombre y la libertad de investigación..... | 659 |

CAPÍTULO 4

LA FAMILIA Y EL MATRIMONIO EN LOS TRATADOS INTERNACIONALES DE DERECHOS HUMANOS

Por Patricia P. Ceriani

| | | |
|------|--|-----|
| I. | Introducción | 663 |
| II. | Matrimonio y derechos humanos | 666 |
| III. | Rol del niño producto de TRA | 668 |
| IV. | Derechos del hijo potencialmente afectados en las TRA | 671 |
| V. | Deseo de realización personal individual frente al interés superior del futuro embrión en la hipótesis de riesgo en la pandemia COVID-19 | 684 |

CAPÍTULO 5

LA ADOPCIÓN COMO DERECHO A LA SALUD

Por Lorena Fernanda Maggio

| | | |
|-------|---|-----|
| I. | Introducción | 687 |
| II. | Antecedentes históricos de la adopción | 689 |
| III. | Adoptar es un derecho fundamental | 690 |
| IV. | Su enfoque legal | 692 |
| V. | Complejidad y burocracia del sistema | 698 |
| VI. | La adopción en tiempos de pandemia por COVID-19 | 699 |
| VII. | La adopción y su vínculo con el derecho a la salud | 701 |
| VIII. | Factores sociales que acompañan a la adopción | 703 |
| IX. | Factores psicológicos en la adopción | 704 |
| X. | Aspectos éticos y bioéticos del derecho de adopción | 705 |
| XI. | Reflexiones | 707 |

PARTE DECIMOQUINTA

LA ÉTICA Y EL DERECHO A LA SALUD

CAPÍTULO 1

ÉTICA EN LA INVESTIGACIÓN

Por Magalí Milmaniene

| | | |
|----|-----------------------|-----|
| I. | Ética y derecho | 711 |
|----|-----------------------|-----|

| | | |
|------|---|-----|
| II. | La diferencia en el campo de la ética: concepciones críticas | 721 |
| III. | El vínculo entre el profesional, el paciente y el sistema de salud en un registro de los derechos | 724 |
| IV. | La importancia de los comités de ética | 731 |

CAPÍTULO 2

EL DERECHO A LA SALUD Y LA MUERTE DIGNA

Por Graciela Loyce

| | | |
|--------|---|-----|
| I. | Introducción | 735 |
| II. | El derecho a la disposición del propio cuerpo | 737 |
| III. | Muerte digna y eutanasia, diferencias conceptuales | 740 |
| IV. | Distanasia | 743 |
| V. | Ortotanasia | 743 |
| VI. | La dignidad en la muerte | 743 |
| VII. | La Ley del Paciente, el Código Civil y Comercial y las directivas anticipadas | 745 |
| VIII. | El acta de directivas anticipadas | 750 |
| IX. | La Revocación de la voluntad declarada por el paciente | 753 |
| X. | Nullidad del acta de directivas anticipadas | 754 |
| X.1. | Los vicios de la voluntad del declarante | 755 |
| X.1.1. | El discernimiento | 756 |
| X.1.2. | La intención | 756 |
| X.1.3. | La libertad | 758 |
| X.2. | La nulidad de la declaración por vicio del objeto | 759 |
| X.3. | La nulidad por incumplimiento de las formas legales | 760 |
| XI. | Las regulaciones provinciales | 761 |
| XI.1. | Ley de Salud de la Provincia de Neuquén | 761 |
| XI.2. | Provincia de Río Negro | 763 |
| XI.3. | Ley de Cuidados Paliativos de la Provincia de Entre Ríos | 768 |

CAPÍTULO 3

CUIDADOS PALIATIVOS: LA DIGNIDAD AL FINAL DE LA VIDA

Por Nora Vargas

| | | |
|------|---|-----|
| I. | Introducción | 771 |
| II. | Principios de los cuidados paliativos | 772 |
| III. | El derecho al alivio del dolor como derecho humano | 774 |
| IV. | Estado actual de los cuidados paliativos en Argentina | 775 |

| | | |
|-------|---|-----|
| V. | Algunos datos acerca del servicio cuidados paliativos en Argentina..... | 780 |
| VI. | El reconocimiento de la prestación de cuidados paliativos..... | 781 |
| VII. | La responsabilidad por falta de cuidados paliativos..... | 782 |
| VIII. | La acción de amparo por falta de prestación de cuidados paliativos..... | 784 |
| IX. | Los cuidados paliativos en el contexto de la pandemia COVID-19... | 785 |
| X. | Conclusiones..... | 786 |

CAPÍTULO 4

LA EXPERIMENTACIÓN EN SERES HUMANOS. ENSAYOS

CLÍNICOS

Por Mónica Casares

| | | |
|------|--|-----|
| I. | Introducción..... | 789 |
| II. | El ensayo o estudio clínico..... | 791 |
| III. | El derecho a la salud o de la salud..... | 794 |
| IV. | Modos de realización de ensayos o estudios clínicos..... | 797 |
| V. | Fases de la investigación clínica para protocolos que contemplan tratamiento farmacológico (ensayos clínicos)..... | 798 |
| VI. | El Código Civil y Comercial de la Nación Argentina y los ensayos clínicos..... | 799 |
| VII. | Conclusiones..... | 804 |

CAPÍTULO 5

**LA MEDICINA ALTERNATIVA, TERAPIAS COMPLEMENTARIAS
O TERAPIAS INTEGRATIVAS**

Por Mónica Casares

| | | |
|---------|---|-----|
| I. | Introducción..... | 805 |
| II. | Distintas terapias..... | 808 |
| II.1. | Técnicas que se aplican sobre cuerpo y mente..... | 808 |
| II.1.1. | Meditación..... | 808 |
| II.1.2. | Yoga..... | 808 |
| II.1.3. | Musicoterapia..... | 808 |
| II.1.4. | Hipnosis..... | 809 |
| II.1.5. | Visualizaciones..... | 809 |
| II.2. | Prácticas con base biológica..... | 809 |
| II.2.1. | Nutrición..... | 809 |
| II.3. | Prácticas de manipulación en el cuerpo..... | 810 |
| II.3.1. | Masajes..... | 810 |

| | | |
|---------|---------------------------|-----|
| II.3.2. | Quiropraxia..... | 810 |
| II.3.3. | Osteopatía..... | 810 |
| II.3.4. | Digitopuntura..... | 810 |
| II.4. | Terapias energéticas..... | 810 |
| II.4.1. | Acupuntura..... | 811 |
| II.4.2. | Reiki..... | 812 |
| II.5. | Homeopatía..... | 812 |
| II.6. | Flores de Bach..... | 814 |
| III. | Conclusiones..... | 815 |

CAPÍTULO 6

SISTEMA DE EMERGENCIAS, DESASTRES Y PANDEMIAS

Por Silvana Casavalle

| | | |
|---------|---|-----|
| I. | Introducción..... | 817 |
| II. | Categorización de eventos..... | 820 |
| III. | Emergencia sanitaria..... | 820 |
| IV. | Urgencias sanitaria..... | 821 |
| V. | Urgencia subjetiva..... | 821 |
| VI. | Emergencia compleja..... | 822 |
| VII. | Desastre y catástrofe..... | 822 |
| VIII. | Marco legal..... | 823 |
| IX. | Marco legal específico..... | 825 |
| X. | Sistema de emergencias. Estructura gubernamental. Regulación y reglamentación específica..... | 828 |
| XI. | Actualización normativa..... | 829 |
| XI.1. | Organización interna del sistema de emergencias móviles de traslado sanitario —servicio terrestre—..... | 829 |
| XII. | “Comités de Emergencia Sanitaria por Regiones”..... | 831 |
| XII.1. | Coordinación normativa..... | 832 |
| XIII. | Comunicación en emergencias y desastres..... | 833 |
| XIV. | Gestión de riesgo..... | 834 |
| XV. | Sistema Nacional para la Gestión Integral del Riesgo y la Protección Civil..... | 835 |
| XV.1. | Órganos..... | 835 |
| XV.1.1. | El Consejo Nacional para la Gestión Integral del Riesgo y la Protección Civil..... | 835 |
| XV.1.2. | Consejo federal para la gestión integral del riesgo y la protección..... | 836 |
| XV.1.3. | Plan Nacional para la Reducción del Riesgo de Desastres..... | 836 |
| XVI. | Principales eventos riesgosos..... | 836 |

XVII. Eventos de salud pública de importancia internacional. Marco legal. Antecedentes..... 837
 XVIII. Acciones del Estado Argentino. COVID-19 de brote a pandemia. Acciones preliminares..... 839
 XIX. Declaración de pandemia. Ampliación de la emergencia pública en materia sanitaria..... 840
 XX. Facultades del Ministerio de Salud de la Nación..... 841
 XXI. Información sanitaria..... 841
 XXII. Aislamiento Social Preventivo y Obligatorio..... 842
 XXIII. Ámbito penal..... 843
 XXIV. Responsabilidad del Estado..... 843
 XXIV.1. La relación de causalidad..... 846
 XXIV.2. Eximientes de responsabilidad. Interrupción del vínculo causal..... 847

CONTENIDO

100 100
 101 101
 102 102
 103 103
 104 104
 105 105
 106 106
 107 107
 108 108
 109 109
 110 110
 111 111
 112 112
 113 113
 114 114
 115 115
 116 116
 117 117
 118 118
 119 119
 120 120
 121 121
 122 122
 123 123
 124 124
 125 125
 126 126
 127 127
 128 128
 129 129
 130 130
 131 131
 132 132
 133 133
 134 134
 135 135
 136 136
 137 137
 138 138
 139 139
 140 140
 141 141
 142 142
 143 143
 144 144
 145 145
 146 146
 147 147
 148 148
 149 149
 150 150
 151 151
 152 152
 153 153
 154 154
 155 155
 156 156
 157 157
 158 158
 159 159
 160 160
 161 161
 162 162
 163 163
 164 164
 165 165
 166 166
 167 167
 168 168
 169 169
 170 170
 171 171
 172 172
 173 173
 174 174
 175 175
 176 176
 177 177
 178 178
 179 179
 180 180
 181 181
 182 182
 183 183
 184 184
 185 185
 186 186
 187 187
 188 188
 189 189
 190 190
 191 191
 192 192
 193 193
 194 194
 195 195
 196 196
 197 197
 198 198
 199 199
 200 200
 201 201
 202 202
 203 203
 204 204
 205 205
 206 206
 207 207
 208 208
 209 209
 210 210
 211 211
 212 212
 213 213
 214 214
 215 215
 216 216
 217 217
 218 218
 219 219
 220 220
 221 221
 222 222
 223 223
 224 224
 225 225
 226 226
 227 227
 228 228
 229 229
 230 230
 231 231
 232 232
 233 233
 234 234
 235 235
 236 236
 237 237
 238 238
 239 239
 240 240
 241 241
 242 242
 243 243
 244 244
 245 245
 246 246
 247 247
 248 248
 249 249
 250 250
 251 251
 252 252
 253 253
 254 254
 255 255
 256 256
 257 257
 258 258
 259 259
 260 260
 261 261
 262 262
 263 263
 264 264
 265 265
 266 266
 267 267
 268 268
 269 269
 270 270
 271 271
 272 272
 273 273
 274 274
 275 275
 276 276
 277 277
 278 278
 279 279
 280 280
 281 281
 282 282
 283 283
 284 284
 285 285
 286 286
 287 287
 288 288
 289 289
 290 290
 291 291
 292 292
 293 293
 294 294
 295 295
 296 296
 297 297
 298 298
 299 299
 300 300
 301 301
 302 302
 303 303
 304 304
 305 305
 306 306
 307 307
 308 308
 309 309
 310 310
 311 311
 312 312
 313 313
 314 314
 315 315
 316 316
 317 317
 318 318
 319 319
 320 320
 321 321
 322 322
 323 323
 324 324
 325 325
 326 326
 327 327
 328 328
 329 329
 330 330
 331 331
 332 332
 333 333
 334 334
 335 335
 336 336
 337 337
 338 338
 339 339
 340 340
 341 341
 342 342
 343 343
 344 344
 345 345
 346 346
 347 347
 348 348
 349 349
 350 350
 351 351
 352 352
 353 353
 354 354
 355 355
 356 356
 357 357
 358 358
 359 359
 360 360
 361 361
 362 362
 363 363
 364 364
 365 365
 366 366
 367 367
 368 368
 369 369
 370 370
 371 371
 372 372
 373 373
 374 374
 375 375
 376 376
 377 377
 378 378
 379 379
 380 380
 381 381
 382 382
 383 383
 384 384
 385 385
 386 386
 387 387
 388 388
 389 389
 390 390
 391 391
 392 392
 393 393
 394 394
 395 395
 396 396
 397 397
 398 398
 399 399
 400 400
 401 401
 402 402
 403 403
 404 404
 405 405
 406 406
 407 407
 408 408
 409 409
 410 410
 411 411
 412 412
 413 413
 414 414
 415 415
 416 416
 417 417
 418 418
 419 419
 420 420
 421 421
 422 422
 423 423
 424 424
 425 425
 426 426
 427 427
 428 428
 429 429
 430 430
 431 431
 432 432
 433 433
 434 434
 435 435
 436 436
 437 437
 438 438
 439 439
 440 440
 441 441
 442 442
 443 443
 444 444
 445 445
 446 446
 447 447
 448 448
 449 449
 450 450
 451 451
 452 452
 453 453
 454 454
 455 455
 456 456
 457 457
 458 458
 459 459
 460 460
 461 461
 462 462
 463 463
 464 464
 465 465
 466 466
 467 467
 468 468
 469 469
 470 470
 471 471
 472 472
 473 473
 474 474
 475 475
 476 476
 477 477
 478 478
 479 479
 480 480
 481 481
 482 482
 483 483
 484 484
 485 485
 486 486
 487 487
 488 488
 489 489
 490 490
 491 491
 492 492
 493 493
 494 494
 495 495
 496 496
 497 497
 498 498
 499 499
 500 500
 501 501
 502 502
 503 503
 504 504
 505 505
 506 506
 507 507
 508 508
 509 509
 510 510
 511 511
 512 512
 513 513
 514 514
 515 515
 516 516
 517 517
 518 518
 519 519
 520 520
 521 521
 522 522
 523 523
 524 524
 525 525
 526 526
 527 527
 528 528
 529 529
 530 530
 531 531
 532 532
 533 533
 534 534
 535 535
 536 536
 537 537
 538 538
 539 539
 540 540
 541 541
 542 542
 543 543
 544 544
 545 545
 546 546
 547 547
 548 548
 549 549
 550 550
 551 551
 552 552
 553 553
 554 554
 555 555
 556 556
 557 557
 558 558
 559 559
 560 560
 561 561
 562 562
 563 563
 564 564
 565 565
 566 566
 567 567
 568 568
 569 569
 570 570
 571 571
 572 572
 573 573
 574 574
 575 575
 576 576
 577 577
 578 578
 579 579
 580 580
 581 581
 582 582
 583 583
 584 584
 585 585
 586 586
 587 587
 588 588
 589 589
 590 590
 591 591
 592 592
 593 593
 594 594
 595 595
 596 596
 597 597
 598 598
 599 599
 600 600
 601 601
 602 602
 603 603
 604 604
 605 605
 606 606
 607 607
 608 608
 609 609
 610 610
 611 611
 612 612
 613 613
 614 614
 615 615
 616 616
 617 617
 618 618
 619 619
 620 620
 621 621
 622 622
 623 623
 624 624
 625 625
 626 626
 627 627
 628 628
 629 629
 630 630
 631 631
 632 632
 633 633
 634 634
 635 635
 636 636
 637 637
 638 638
 639 639
 640 640
 641 641
 642 642
 643 643
 644 644
 645 645
 646 646
 647 647
 648 648
 649 649
 650 650
 651 651
 652 652
 653 653
 654 654
 655 655
 656 656
 657 657
 658 658
 659 659
 660 660
 661 661
 662 662
 663 663
 664 664
 665 665
 666 666
 667 667
 668 668
 669 669
 670 670
 671 671
 672 672
 673 673
 674 674
 675 675
 676 676
 677 677
 678 678
 679 679
 680 680
 681 681
 682 682
 683 683
 684 684
 685 685
 686 686
 687 687
 688 688
 689 689
 690 690
 691 691
 692 692
 693 693
 694 694
 695 695
 696 696
 697 697
 698 698
 699 699
 700 700
 701 701
 702 702
 703 703
 704 704
 705 705
 706 706
 707 707
 708 708
 709 709
 710 710
 711 711
 712 712
 713 713
 714 714
 715 715
 716 716
 717 717
 718 718
 719 719
 720 720
 721 721
 722 722
 723 723
 724 724
 725 725
 726 726
 727 727
 728 728
 729 729
 730 730
 731 731
 732 732
 733 733
 734 734
 735 735
 736 736
 737 737
 738 738
 739 739
 740 740
 741 741
 742 742
 743 743
 744 744
 745 745
 746 746
 747 747
 748 748
 749 749
 750 750
 751 751
 752 752
 753 753
 754 754
 755 755
 756 756
 757 757
 758 758
 759 759
 760 760
 761 761
 762 762
 763 763
 764 764
 765 765
 766 766
 767 767
 768 768
 769 769
 770 770
 771 771
 772 772
 773 773
 774 774
 775 775
 776 776
 777 777
 778 778
 779 779
 780 780
 781 781
 782 782
 783 783
 784 784
 785 785
 786 786
 787 787
 788 788
 789 789
 790 790
 791 791
 792 792
 793 793
 794 794
 795 795
 796 796
 797 797
 798 798
 799 799
 800 800
 801 801
 802 802
 803 803
 804 804
 805 805
 806 806
 807 807
 808 808
 809 809
 810 810
 811 811
 812 812
 813 813
 814 814
 815 815
 816 816
 817 817
 818 818
 819 819
 820 820
 821 821
 822 822
 823 823
 824 824
 825 825
 826 826
 827 827
 828 828
 829 829
 830 830
 831 831
 832 832
 833 833
 834 834
 835 835
 836 836
 837 837
 838 838
 839 839
 840 840
 841 841
 842 842
 843 843
 844 844
 845 845
 846 846
 847 847
 848 848
 849 849
 850 850
 851 851
 852 852
 853 853
 854 854
 855 855
 856 856
 857 857
 858 858
 859 859
 860 860
 861 861
 862 862
 863 863
 864 864
 865 865
 866 866
 867 867
 868 868
 869 869
 870 870
 871 871
 872 872
 873 873
 874 874
 875 875
 876 876
 877 877
 878 878
 879 879
 880 880
 881 881
 882 882
 883 883
 884 884
 885 885
 886 886
 887 887
 888 888
 889 889
 890 890
 891 891
 892 892
 893 893
 894 894
 895 895
 896 896
 897 897
 898 898
 899 899
 900 900
 901 901
 902 902
 903 903
 904 904
 905 905
 906 906
 907 907
 908 908
 909 909
 910 910
 911 911
 912 912
 913 913
 914 914
 915 915
 916 916
 917 917
 918 918
 919 919
 920 920
 921 921
 922 922
 923 923
 924 924
 925 925
 926 926
 927 927
 928 928
 929 929
 930 930
 931 931
 932 932
 933 933
 934 934
 935 935
 936 936
 937 937
 938 938
 939 939
 940 940
 941 941
 942 942
 943 943
 944 944
 945 945
 946 946
 947 947
 948 948
 949 949
 950 950
 951 951
 952 952
 953 953
 954 954
 955 955
 956 956
 957 957
 958 958
 959 959
 960 960
 961 961
 962 962
 963 963
 964 964
 965 965
 966 966
 967 967
 968 968
 969 969
 970 970
 971 971
 972 972
 973 973
 974 974
 975 975
 976 976
 977 977
 978 978
 979 979
 980 980
 981 981
 982 982
 983 983
 984 984
 985 985
 986 986
 987 987
 988 988
 989 989
 990 990
 991 991
 992 992
 993 993
 994 994
 995 995
 996 996
 997 997
 998 998
 999 999
 1000 1000