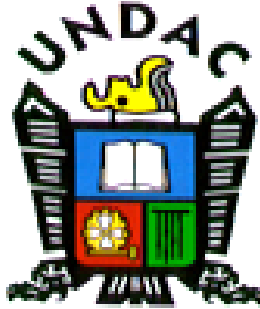


UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

ESCUELA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA



T E S I S

Atenciones odontológicas durante la pandemia del COVID-19 en el

Consultorio Odontológico Privado DENTI CARE, Tarma 2022

Para optar el título profesional de:

Cirujano Dentista

Autor:

Bach: Jossimar BRAVO COTRINA

Asesor:

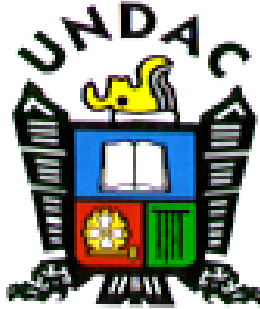
Mg. Elsa INCHE ARCE

Cerro de Pasco – Perú – 2023

UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

ESCUELA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA



T E S I S

Atenciones odontológicas durante la pandemia del COVID-19 en el

Consultorio Odontológico Privado DENTI CARE, Tarma 2022

Sustentada y aprobada ante los miembros del jurado:

Dr. Justo BALCAZAR CONDE
PRESIDENTE

Dr. Marco SALVATIERRA CELIS
MIEMBRO

Dra. Nancy RODRIGUEZ MEZA
MIEMBRO

DEDICATORIA

A mis padres dedico este trabajo por el constante apoyo que me dieron para continuar y no decaer en el camino, los logros que hoy obtengo se lo debo a ustedes por su perseverancia hacia conmigo y las ganas de seguir luchando junto a mí, a mis hijos que siempre son el motor y motivo para seguir adelante y poder superarme cada día, a mis hermanos que siempre estuvieron en los momentos más duros de mi vida, a mi pareja por su ayuda y comprensión en todos estos años muchas gracias.

AGRADECIMIENTO

Primero agradecer a Dios por todo lo que me da y me sigue dando, a la universidad que me dio la oportunidad de formarme como profesional.

A los docentes de la facultad de odontología que me enseñaron y dedicaron su tiempo y sabiduría para salir adelante y terminar con éxito la carrera.

RESUMEN

El brote del COVID -19, en China desde el año 2019, ha afectado grandemente al sector salud y al manejo de cada especialidad, los odontólogos son un grupo de profesionales con una gran exposición al virus, por trabajar directamente en la cavidad bucal, el objetivo fue identificar las atenciones odontológicas durante la pandemia del COVID – 19 en el consultorio odontológico privado Denti Care, Tarma 2022; fue un estudio de tipo observacional, utilizando el método científico, con un diseño no experimental descriptivo simple. Para el estudio se tomó una muestra no probabilística intencional, se contó con 105 pacientes de la clínica. Posteriormente se procedió a la recolección de datos mediante la historia clínica y ficha de recolección de datos. Por ser una investigación descriptiva se trabajó con un nivel de confianza del 95%; presenta las conclusiones: El grupo etario preponderante en el estudio se encuentran entre 39 y 59 años, con 45.71% (48). Y participaron mayormente pacientes del género femenino con 55.24% (58). Las atenciones recuperativas realizadas fueron en 63.81% (67), las atenciones especializadas fueron en 20% (21) y las atenciones preventivas fueron en 16.19% (17). La atención recuperativa más frecuente fue las exodoncias con 27.62% (29). La atención especializada más frecuente fue las exodoncias complejas con 9.52% (10). La atención odontológica de urgencias fue por pulpitis irreversible con 25.71% (27).

Palabras clave: atenciones odontológicas, COVID-19

ABSTRACT

The outbreak of COVID -19, in China since 2019, has greatly affected the health sector and the management of each specialty, dentists are a group of professionals with great exposure to the virus, for working directly in the oral cavity, the The objective was to identify dental care during the COVID - 19 pandemic in the private dental office Denti Care, Tarma 2022; It was an observational study, using the scientific method, with a simple descriptive non-experimental design. For the study, an intentional non-probabilistic sample was taken, with 105 patients from the clinic. Subsequently, data collection was carried out through the clinical history and data collection form. As it is a descriptive investigation, we worked with a confidence level of 95%; presents the conclusions: The predominant age group in the study is between 39 and 59 years, with 45.71% (48). And mostly female patients participated with 55.24% (58). The recuperative attentions carried out were in 63.81% (67), the specialized attentions were in 20% (21) and the preventive attentions were in 16.19% (17). The most frequent recuperative care was extractions with 27.62% (29). The most frequent specialized care was complex extractions with 9.52% (10). Emergency dental care was due to irreversible pulpitis with 25.71% (27).

Keywords: dental care, COVID-19

INTRODUCCIÓN

El brote de la pandemia del coronavirus COVID-19 desde el año 2019 en China (Li Q et ,al., 2022), es cuando la humanidad se ve afectada por esta enfermedad y en Perú el Ministerio de Salud adoptó con directivas las medidas de bioseguridad y la restricción de atenciones en los consultorios odontológicos (MINSA, 2020).

El virus SARS-CoV-2 puede sobrevivir en cualquier superficie se convirtió en letal para la persona, si no se guarda las medidas de prevención, siendo su transmisión por la vía respiratoria especialmente por la boca, por ende, se restringió las atenciones de tratamiento odontológico por los fluidos, también los aerosoles (Barros et,al., 2020).

Los Odontólogos son el grupo de profesionales con una elevada exposición al virus de la COVID-19, por laborar en la cavidad bucal del paciente donde están ubicados todos los receptores para el coronavirus, y por ello los tratamientos odontológicos generan una gran carga de aerosoles.

La investigación se presenta en cuatro capítulos; el Capítulo I se describe la identificación del problema de investigación, los objetivos, la justificación y la limitación del estudio de investigación.

En el Capítulo II se describe el marco teórico, los antecedentes, las bases teóricas, la hipótesis, las variables y su operacionalización de estas respectivamente; en el Capítulo III presentamos la metodología de la investigación; finalmente en el Capítulo IV presentamos los resultados, la discusión y las conclusiones.

El autor

ÍNDICE

DEDICATORIA

AGRADECIMIENTO

RESUMEN

ABSTRACT

INTRODUCCIÓN

ÍNDICE

INDICE DE TABLAS

INDICE DE GRÁFICOS

CAPÍTULO I

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. Identificación y determinación del problema.....	1
1.2. Delimitación de la investigación.....	2
1.3. Formulación del problema	3
1.3.1. Problema general	3
1.3.2. Problemas específicos.....	3
1.4. Formulación de objetivos.....	3
1.4.1. Objetivo general	3
1.4.2. Objetivos específicos	3
1.5. Justificación de la investigación	4
1.6. Limitaciones de la investigación.....	4

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de estudio.....	5
2.2. Bases teóricas-científicas	8
2.3. Definición de términos básicos	14
2.4. Formulación de hipótesis	14
2.4.1. Hipótesis general	14
2.4.2. Hipótesis específicas.....	14
2.5. Identificación de variables	15
2.6. Definición operacional de variables e indicadores	16

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

3.1. Tipo de investigación	17
3.2. Nivel de investigación.....	17
3.3. Métodos de investigación.....	17
3.4. Diseño de investigación	17
3.5. Población y muestra	18
3.6. Técnicas e instrumento de recolección de datos	19
3.7. Selección, validación y confiabilidad de los instrumentos de investigación	19
3.8. Técnicas de procesamiento y análisis de datos	20
3.9. Tratamiento estadístico	20
3.10. Orientación ética filosofica y epistemica	20

CAPÍTULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. Descripción del trabajo de campo	21
4.2. Presentación, análisis e interpretación de resultados	22
4.3. Prueba de hipótesis.....	34
4.4. Discusión de resultados.....	34

CONCLUSIONES

RECOMENDACIONES

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ANEXOS

INDICE DE TABLAS

Tabla 1.	Distribución del grupo etario según género de los pacientes del Consultorio Odontológico Privado Denti Care, Tarma 2022	22
Tabla 2.	Distribución de las atenciones odontológicas según género de los pacientes del Consultorio Odontológico Privado Denti Care, Tarma 2022	24
Tabla 3.	Distribución de las atenciones odontológicas según grupo etario de los pacientes del Consultorio Odontológico Privado Denti Care, Tarma 2022	26
Tabla 4.	Distribución de las atenciones recuperativas de los pacientes del Consultorio Odontológico Privado Denti Care, Tarma 2022	28
Tabla 5.	Distribución de las atenciones especializadas de los pacientes del Consultorio Odontológico Privado Denti Care, Tarma 2022	30
Tabla 6.	Distribución de las atenciones odontológicas de urgencia de los pacientes del Consultorio Odontológico Privado Denti Care, Tarma 2022	32

INDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Distribución del grupo etario según género de los pacientes del Consultorio Odontológico Privado Denti Care, Tarma 2022	23
Gráfico 2. Distribución de las atenciones odontológicas según género de los pacientes del Consultorio Odontológico Privado Denti Care, Tarma 2022	25
Gráfico 3. Distribución de las atenciones odontológicas según grupo etario de los pacientes del Consultorio Odontológico Privado Denti Care, Tarma 2022	27
Gráfico 4. Distribución de las atenciones recuperativas de los pacientes del Consultorio Odontológico Privado Denti Care, Tarma 2022	29
Gráfico 5. Distribución de las atenciones especializadas de los pacientes del Consultorio Odontológico Privado Denti Care, Tarma 2022	31
Gráfico 6. Distribución de las atenciones odontológicas de urgencia de los pacientes del Consultorio Odontológico Privado Denti Care, Tarma 2022	33

CAPÍTULO I

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. Identificación y determinación del problema

El brote de la pandemia del coronavirus COVID-19 desde el año 2019 en China (Li Q et al., 2022), es cuando la humanidad se ve afectada por esta enfermedad y en Perú el Ministerio de Salud adoptó con directivas las medidas de bioseguridad y la restricción de atenciones en los consultorios odontológicos (MINSA, 2020).

El virus SARS-CoV-2 puede sobrevivir en cualquier superficie se convirtió en letal para la persona, si no se guarda las medidas de prevención, siendo su transmisión por la vía respiratoria especialmente por la boca, por ende, se restringió las atenciones de tratamiento odontológico por los fluidos, también los aerosoles (Barros et al., 2020).

Los Odontólogos son el grupo de profesionales con una elevada exposición al virus de la COVID-19, por laborar en la cavidad bucal del paciente donde están ubicados todos los receptores para el coronavirus, y por ello los tratamientos

odontológicos generan una gran carga de aerosoles las que podrían realizar la infección cruzada con pacientes contagiados de COVID-19, en conclusión fueron restringidas las atenciones dentales por urgencias prioritariamente, mientras tanto se adaptaron medidas de protección (Moreno, M. V. M., Silva, A. L. L., Ramos, V. P., Ávila, I. G., Vázquez, M. T. G., Vicent, G. G., ... & Mefle, C. A. V, 2020).

En Tarma ubicamos al Consultorio Odontológico Privado DENTI CARE, donde empezó sus atenciones con muchas condiciones de bioseguridad y solo atendiendo mayoritariamente a las urgencias dentales, por ello se plantea la interrogante de ¿Cuáles son las atenciones odontológicas durante la pandemia del COVID-19 en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE, Tarma 2022?, además se cuenta con el objetivo de Identificar las atenciones odontológicas durante la pandemia del COVID-19 en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE.

1.2. Delimitación de la investigación

La investigación se enmarcó con lo siguiente:

Delimitación del universo: Las unidades de muestra a investigar fueron los 105 pacientes que asisten al consultorio odontológico.

Delimitación espacial: Se desarrolló en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE de Tarma.

Delimitación temporal: La investigación se desarrolló entre los meses de enero a julio 2022.

1.3. Formulación del problema

1.3.1. Problema general

¿Cuáles son las atenciones odontológicas durante la pandemia del COVID-19 en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE, Tarma 2022?

1.3.2. Problemas específicos

1. ¿Cuántos son los pacientes de acuerdo a la edad y género atendidos en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE Tarma 2022?
2. ¿Cuáles son las atenciones odontológicas realizadas de acuerdo al género de los pacientes durante la pandemia del COVID-19 en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE Tarma 2022?
3. ¿Cuáles son las atenciones odontológicas realizadas de acuerdo a la edad de los pacientes durante la pandemia del COVID-19 en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE Tarma 2022?
4. ¿Cuáles son las atenciones odontológicas de urgencia realizadas durante la pandemia del COVID-19 en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE Tarma 2022?

1.4. Formulación de objetivos

1.4.1. Objetivo general

Identificar las atenciones odontológicas durante la pandemia del COVID-19 en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE, Tarma 2022

1.4.2. Objetivos específicos

1. Identificar a los pacientes de acuerdo a la edad y género atendidos en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE Tarma 2022

2. Identificar las atenciones odontológicas realizadas de acuerdo al género de los pacientes durante la pandemia del COVID-19 en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE Tarma 2022
3. Identificar las atenciones odontológicas realizadas de acuerdo a la edad de los pacientes durante la pandemia del COVID-19 en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE Tarma 2022
4. Identificar las atenciones odontológicas de urgencia realizadas durante la pandemia del COVID-19 en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE Tarma 2022

1.5. Justificación de la investigación

La investigación se justifica desde el punto de vista clínica porque nos permitirá identificar las atenciones odontológicas, y de las medidas que se adoptan en el consultorio odontológico.

Es importante y justificado tener en cuenta que el odontólogo enfrenta una elevada tasa de contagio de transmisión asintomática del virus y del cual se puede propagar la pandemia del COVID-19 lo cual lo hace muy riesgoso la atención dental (Rodríguez Labrada R, Vázquez Mojena Y., 2020)

En tanto justificamos la presente investigación con mucha relevancia clínica y trabajo de los datos que servirán para más estudios en otros consultorios dentales.

1.6. Limitaciones de la investigación

Las limitaciones que podamos tener es que se limite la autorización en el consultorio odontológico donde no podamos recoger los datos para nuestra investigación, además de la cantidad de tratamientos atendidos durante, los meses de la investigación, considerándose factores que no se puedan controlar.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de estudio

Palacios (2022), en su tesis “Tendencia de las atenciones estomatológicas e impacto del Covid-19 en establecimientos de salud públicos Lima Norte, 2017-2021”, analizó cual sería la tendencia acompañada del impacto del COVID 19 en un grupo de atenciones odontológicas que se hicieron en los centros de salud públicos. Para lo cual, se llevó a cabo una metodología de enfoque cuantitativo, con un diseño descriptivo, de alcance comparativo y de diseño no experimental transversal. Se trabajó con el total de atenciones odontológicas registradas y se llegó a obtener que, el COVID 19 desató diferencias significativas en cuanto a las atenciones como la atención preventiva, examen odontológico, aplicación de sellantes y flúor, profilaxis, y los indicadores de atención de recuperación como el raspaje dental, las restauraciones con resina compuesta; además de los indicadores de atención especializada como la endodoncia, pulpotomía y pulpectomía, exodoncias y frenectomía. Concluyendo así que, si bien es cierto, las atenciones

odontológicas venían en ascenso, la aparición del Coronavirus hizo caer a esta acción en un descenso del cual se viene recuperando poco a poco.

Sánchez (2021), en la tesis titulada “Atenciones odontológicas antes y durante la pandemia de Covid-19 en un Centro de Salud de Posorja, 2021” comparó las atenciones en odontología que se habían brindado previo y durante el tiempo de Pandemia por Coronavirus. Para lo cual, se llegó a trabajar con un estudio cuantitativo de diseño no experimental y corte transversal de alcance comparativo. Se trabajó también, con 58 historias clínicas como muestra. Y se obtuvo que, antes de la pandemia, el flujo de pacientes era de 280 pacientes; mientras que, en pandemia, esto disminuyó de 2% a 30%. Así, se llegó a concluir que la pandemia ha generado un cambio inmenso en los centros odontológicos, no solo de atención, sino de infraestructura y refuerzo de la bioseguridad.

Yang et al. (2020), evaluaron como se encontraba el estado de prestación de servicios de salud en los hospitales de China durante el contexto del COVID-19. Para la obtención de datos, los autores se encaminaron a hacer una indagación sobre la prestación de servicios de salud de los hospitales dentales terciarios públicos en China Continental. Resultando así que, la totalidad de hospitales, que vienen a ser 48, suspendieron el tratamiento dental general que no estaba catalogado de emergencia; es decir, solamente se brindaron servicios de emergencia, estrictamente. Por otro lado, el 90% del total de centros dentales evaluados, realizó consulta remota o también llamado servicio de telesalud y el 69% fue capaz de ofrecer consultas gratuitas en línea. Así, se llegó a la conclusión de que, efectivamente, se vio un significativo cambio respecto a la prestación de servicios de salud de los centros odontológicos durante la epidemia de COVID-19, además de una ampliación del servicio de teleconsulta.

González et al. (2020), en el artículo “La atención a pacientes con problemas bucales durante la COVID-19: un reto para los profesionales del sector de la salud”; caracterizó cuáles eran los pacientes que tenían problemas de salud dental durante tiempos de COVID-19. Además de también caracteriza a los especialistas encargados y describir las medidas de bioseguridad que se ejecutaron. Para esto, un estudio observacional fue llevado a cabo; acompañado de un alcance descriptivo y transversal en la Clínica Estomatológica Mártires del Moncada en Santiago de Cuba. Resultando así que, hubo mayor porcentaje de mujeres con dolencias estomatológicas durante la pandemia (62%); por otro lado, el grupo etario que predominó, fue el de 10-35 años (42%). Así, los autores llegaron a la conclusión que, los servicios odontoestomatológico atendidos fueron, en su gran mayoría fueron básicos.

Herrero et al. (2022), en su artículo titulado “Urgencias estomatológicas durante la situación epidemiológica por la COVID-19 atendidas en una Clínica de Bayamo”, describieron cuáles venían a ser las urgencias estomatológicas que se atendieron en la Clínica Universitaria “Manuel Cedeño”. Para lo cual, se efectuó un estudio descriptivo de corte transversal, dirigido hacia 1350 pacientes que fueron al centro de atención. De esta manera se logró obtener que, el 66% pertenecía al grupo de edad de 19.59 años de edad; por otro lado, el 61% eran mujeres. Además, para lo que respecta a los diagnósticos encontrados se tuvo que, el 23% presentó hiperestesia, un 19% presentó absceso alveolar agudo, un 12% presentó estomatitis aftosa y otro 12% manifestó tener dolor de ATM.

2.2. Bases teóricas-científicas

COVID-19

Este virus es el principal responsable de desatar daños dentro y fuera del cuerpo humano, en variedad de los aspectos del individuo como parte de la sociedad, ya sea saludable, económico, social, etc.

La neumonía que se causa gracias a la infección por COVID-19 es de alta transmisibilidad y es por ello que al virus se le denominó como Coronavirus 2, proveniente del síndrome respiratorio severo agudo.

Día a día se van observando casos en aumento. Ahora, para lo que respecta al control de la enfermedad, para el año 2020, esto era prácticamente imposible; sin embargo, con el avance médico, y el avanzar de las investigaciones científicas también, pareciera que, esta enfermedad, va teniendo su propio declive.

Manifestaciones clínicas de la COVID-19

Dentro de las manifestaciones de carácter clínico del SARS-Cov-2, se tiene que, podría ser asintomática hasta llegar a presentar síntomas que sean muy considerados como una fiebre, un dolor de garganta, tos, fatiga, disnea y mialgia.

Aproximadamente son 5 días los que tienen que pasar para la aparición de síntomas y algunos pacientes van a llegar a necesitar su acceso a un centro de salud para un correcto suministro de oxígeno y otros controles necesarios además del monitoreo constante.

Vías de transmisión de COVID -19

La primera vía es la directa o también conocida también como vía de contacto. Adicionalmente, se sabe que hay presencia de COVID 19 en la saliva; en este caos, de aquellas personas que hayan sido infectadas.

Entonces, tenemos que, si un paciente habla, o llegara a toser o a estornudar, podría, sutil y fácilmente, transmitir COVID 19 hacia otro ser humano; y es por ello que la OMS señaló el confinamiento sumado a un aislamiento social (Berlanga, 2020).

Un modo distinto de adquirir el virus es por el solo hecho de tocar superficies que estén infectadas y luego llevar las manos hacia las vías respiratorias o hacia los ojos.

De igual manera, los patógenos hallados en los fluidos corporales, por ejemplo, la sangre, llegarían a ingresar a otro ser humano, por la mucosa o también por la piel que se haya visto dañada por los aerosoles producidos mientras una atención estomatológica está en curso (Benadof, Torche, & Zamora, 2021).

Práctica odontológica frente a la pandemia

Recomendaciones generales

Ya sea un paciente o el mismo cirujano dentista, se encontrarán expuestos, toda la vida a una serie de agentes patógenos, como los virus y bacterias. Estos, pueden transmitirse a través de contacto, directo o contacto indirecto. Ahora bien, para lo concerniente al Sars-Cov-2, al saber que la ruta de transmisión tiene incluía a la vía directa, puede llegar a contraerse por un estornudo, así como por la transmisión por inhalación de gotas.

En odontología, la vía principal de infección vendrá a ser el aire. Por ejemplo, los aerosoles ya que tienen la capacidad de emitir micro fluidos que pueden ingresar a las vías de respiración del paciente o del dentista (Sigua, y otros, 2020).

Es por ello que se insiste y se hace presión en que los cirujanos dentistas usen la mascarilla de protección, así como el resto de los EPPs recomendados. Para así, poder evitar una posible infección en todo lo posible.

Protocolos clínicos de la atención odontológica

Gracias al alto riesgo de infección por Coronavirus que se tiene dentro de un consultorio odontológico se deben tomar ciertas medidas para reforzar la bioseguridad y evitar, dentro de todo lo posible, el contagio del virus.

En sala de espera

El triaje será importante, ya que, dentro de este, se evaluará si el paciente presenta síntomas que coincidan con alguno de los síntomas prescritos por Coronavirus. Uno de los más resaltantes viene a ser la fiebre, y es por ello que, cada centro debe tomar la temperatura de sus pacientes previo a la atención además de hacerle las preguntas de rigor para saber si podrá ser atendido o no; salvo sea una emergencia en la que sí o sí se tendrá que acudir a la persona.

El ministerio de salud del Perú (Ministerio de Salud del Perú, 2020), dispone lo siguiente:

Debe tenerse la presencia de un cartel informativo que informe acerca de las recomendaciones que el paciente debe considerar a fin de prevenir la infección por Coronavirus. Sumado a ello, el centro de atención debe otorgar a cada paciente

una mascarilla totalmente nueva para su ingreso. Finalmente, se tomará la temperatura y se le solicitará al paciente respetar la distancia social dispuesta por las normas nacionales (Cayo, y otros, 2021).

En los servicios higiénicos

Se debe contar con jabón líquido, todo el tiempo; adicionalmente, toallas descartables y desinfectante. Se deberá desinfectar también los servicios higiénicos de manera periódica para evitar que algún resto o partícula de SARS-CoV-2 ronde por ahí.

Disposiciones respecto a la atención

Es totalmente importante que el personal tenga la capacitación correcta sobre el uso además del retiro del EPP.

Deben evitarse también el empleo de accesorios que resulten innecesarios durante la atención.

Tanto pacientes como personal asistencial deberán portar los EPPs correspondientes a cada uno; en el caso del paciente, es necesario utilizar un campo descartable, además de una gorra que permita cubrir todo el cuero cabelludo y lentes de protección en caso se vayan a usar aerosoles o algún insumo que pueda ingresar al ojo humano, ya que esta es una vía que también es de acceso para el Coronavirus.

Todo equipo de atención debe ser individualizado, es decir que por ningún motivo se puede reutilizar en algún otro paciente. A no ser, que haya sido desinfectado y/o esterilizado posteriormente a su anterior uso (Ministerio de Salud del Perú, 2020; Organización Colegial de Dentistas de España. , 2020).

Disposiciones respecto al manejo de procedimientos odontológicos

La ventilación es de total necesidad, ya que, las partículas de aire pueden llegar a transmitir el virus con mayor facilidad si el ambiente se encuentra cerrado; perjudicando así la seguridad del operador, asistentes y paciente.

De manera adicional, hay que cerciorarse que todo el equipamiento esté debidamente desinfectado, sobre todo, si se harán procesos de complejidad y de alto riesgo de contaminación como una cirugía.

Protocolos de emergencia

La capacidad resolutive es principal pilar de este punto. Los protocolos deben respetarse para evitar un posible contagio.

Protocolos de urgencia

Si se trata de una urgencia, se debe procurar usar muy pocos aerosoles. Ir directamente a la dolencia y solucionarla lo más inmediatamente posible.

Protocolo para el examen estomatológico

Se debe contar con un asistente dental, es decir, el trabajo debe ser a cuatro manos para evitar el desplazamiento excesivo (Ministerio de Salud del Perú, 2020).

Procurar evitar la salivación en exceso al momento de hacer toma de radiografías intraorales (Ministerio de Salud del Perú, 2020).

Evitar la propagación de aerosoles en tratamientos como la operatoria dental o similares que requieran el uso de la pieza de mano, micromotor o jeringa triple. Trabajar con aislamiento absoluto de preferencia (Ministerio de Salud del Perú, 2020).

Todo procedimiento quirúrgico debe involucrar asepsia. Además, es recomendable trabajar con sutura reabsorbible para evitar el regreso del paciente en caso no sea estrictamente necesario (Ministerio de Salud del Perú, 2020).

El aislamiento absoluto es indispensable para tratamientos de conductos (Ministerio de Salud del Perú, 2020).

Para procedimientos periodontales como el detartraje, el ultrasonido debe ser el principal aliado (Ministerio de Salud del Perú, 2020).

Debemos procurar evitar el reflejo nauseoso en tratamientos de rehabilitación oral.

Si se trata de control ortodóntico, tener listo el material, limpio y desinfectado y evitar prolongar el tiempo de atención.

Si bien es cierto, las medidas que han sido redactadas, tienen efecto a causa del contexto de emergencia sanitaria; no obstante, a posteriori, se deberán seguir tomando medidas como (Badanian):

- El lavado de manos
- El uso de EPP
- La higiene respiratoria y el manejo de la tos
- La seguridad para con los objetos punzocortantes
- Las prácticas seguras de inyección
- La esterilización de material
- La desinfección y limpieza de superficies

2.3. Definición de términos básicos

Atención odontológica: Término que se refiere a la asistencia por parte de un profesional encargado de velar y brindar el tratamiento apropiado a toda dolencia, afectación, molestia o evaluación del sistema estomatognático.

COVID-19: Virus que apareció para el año 2019, al inicio, en la ciudad de Wuhan. Posteriormente se fue propagando alrededor del mundo. Se caracteriza por ser de vía respiratoria y ocasionar una especie de gripe que podría terminar en una neumonía grave. Muchas veces hay recuperación a corto o largo plazo; sin embargo, no todos los casos han sobrevivido.

Bioseguridad: Este término se refiere a las medidas o estrategias tomadas por el personal de salud para evitar contagiarse de alguna enfermedad por cualquier tipo de vía. La bioseguridad permite que un trabajador de salud y su paciente se encuentren protegidos en términos de contraer enfermedades o infecciones.

Pandemia: Es el término que se le atribuye al hecho de que una enfermedad infecciosa se haya propagado en gran masa, abarcando países y hasta continentes.

2.4. Formulación de hipótesis

2.4.1. Hipótesis general

Las atenciones odontológicas recuperativas durante la pandemia del COVID-19 son muchos en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE, Tarma 2022

2.4.2. Hipótesis específicas

1. Los pacientes del intervalo de edad de 19 a 65 años de edad y del género femeninos son atendidos en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE Tarma 2022.

2. Las curaciones son atenciones odontológicas realizadas de en el género femenino de los pacientes durante la pandemia del COVID-19 en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE Tarma 2022
3. Las exodoncias son las atenciones odontológicas más realizadas en el intervalo de edad de 19 a 49 años de edad de los pacientes durante la pandemia del COVID-19 en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE Tarma 2022
4. Las atenciones odontológicas de urgencia es la pulpitis aguda irreversible son las más realizadas durante la pandemia del COVID-19 en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE Tarma 2022

2.5. Identificación de variables

VARIABLE DEPENDIENTE

Atenciones odontológicas

VARIABLE INDEPENDIENTE

Pandemia del COVID-19

2.6. Definición operacional de variables e indicadores

VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	SUB INDICADORES	INSTRUMENTOS	TÉCNICAS	ESCALA DE MEDIDA
VARIABLE DEPENDIENTE Atenciones odontológicas	Procedimientos odontológicos	Atenciones preventivas	Evaluación odontológica	Ficha de recolección de datos	Observación	Nominal
			Profilaxis dental			
			Aplicación de sellantes y flúor			
		Atenciones recuperativas	Obturaciones con resina			
			Alisado y raspaje dental			
			Exodoncia			
		Atenciones especializadas	Endodoncia			
			Pulpotomía			
			Rehabilitación protésica			
			Exodoncias complejas			
VARIABLE INDEPENDIENTE Pandemia COVID-19	COVID-19	Pacientes	Asintomáticos	Historia clínica	Análisis documental	Nominal
		Pacientes	Sintomáticos			

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

3.1. Tipo de investigación

La investigación fue de tipo básico, transversal (Hernandez et,al., 2018)

3.2. Nivel de investigación

El nivel de investigación fue relacional

3.3. Métodos de investigación

Fue una investigación deductiva, (Hernandez et,al., 2018).

3.4. Diseño de investigación

El diseño de esta investigación fue relacional, (Hernandez et,al., 2018)

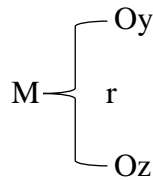
Según la medición de la variable fue prospectivo

Según la intervención del investigador fue observacional

Según su número de mediciones de las variables de estudio fue transversal

Según el número de las variables de nuestro interés fue descriptivo.

El diseño obedece al siguiente esquema:



Donde:

M = muestra

Oy, Oz = sub índices observacionales obtenidas de cada una de las variables

r = indica la posible relación de variables estudiadas

3.5. Población y muestra

Población

Estuvo constituida por todos los pacientes que acuden al consultorio odontológico privado DENTI CARE.

Muestra

Lo constituyeron 105 pacientes que recibieron atención odontológica en el consultorio privado DENTI CARE

Muestreo

Fue un muestreo no probabilístico por conveniencia, por lo que se empleara los criterios de inclusión y de exclusión.

Criterios de inclusión:

- Pacientes que cuenten con su historia clínica
- Pacientes que recibieron atención odontológica en el consultorio privado DENTI CARE

- Pacientes que desean ser parte de la investigación y autoricen su consentimiento informado.

Criterios de exclusión:

- Pacientes que no cuenten con su historia clínica
- Pacientes que no recibieron atención odontológica en el consultorio privado DENTI CARE
- Pacientes que no desean ser parte de la investigación y autoricen su consentimiento informado.

3.6. Técnicas e instrumento de recolección de datos

Técnicas

Las técnicas empleadas en la investigación fueron:

- a) La observación.
- b) Entrevista.
- c) Análisis documental

Instrumentos

Los instrumentos empleados en la investigación fueron:

- a) Historia clínica.
- b) Ficha de recolección de datos

3.7. Selección, validación y confiabilidad de los instrumentos de investigación

La selección de instrumentos de investigación fue con criterios que ha elegido el investigador, (Hernandez et.al., 2018)

La validación de los instrumentos identifica la objetividad, de las variables de investigación (Marroquin R., 2000)

La confiabilidad del instrumento de recolección de datos es cuando se aplica la recolección de datos y será confiable, (Marroquin R., 2000)

3.8. Técnicas de procesamiento y análisis de datos

Los datos que se obtuvieron mediante los instrumentos; fueron analizados e interpretados, para luego ser presentados en cuadros y gráficos estadísticos, (Dawson, 2005)

3.9. Tratamiento estadístico

Se presentaron los resultados obtenidos en tablas o cuadros y gráficos, se analizaron los resultados con la estadística aplicando el paquete estadístico SPSS (Dawson, 2005)

3.10. Orientación ética filosófica y epistémica

La investigación se mantuvo en total confidencialidad y anonimato de los pacientes, siendo esta una investigación sin riesgo, por lo que se recolectará datos de las historias clínicas, considerando los principios éticos asumidos con los principios en los valores éticos.

CAPÍTULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. Descripción del trabajo de campo

El trabajo de campo se realizó desde el mes de enero a julio de 2022, la adquisición de datos fue en un solo momento transversal, luego del muestreo no probabilístico de los pacientes del Consultorio Odontológico Privado DENTI CARE, se realizó el control de calidad de los mismos, para finalmente iniciar la tabulación y poder observar los resultados estadísticamente.

Se cumplió con los siguientes procedimientos:

1. Se inició con la presentación del proyecto de investigación la cual aprobado y aceptado en la Facultad de Odontología.
2. Se ubicó la población objeto del estudio.
3. Se ubicó los instrumentos que se aplicara a la muestra objetivo y posteriormente se determinó la validez y confiabilidad de los instrumentos de investigación.
4. Se procedió a procesar los datos recopilados utilizando la estadística descriptiva.
5. Se analizaron los resultados haciendo uso de la estadística descriptiva e inferencial, con ayuda del paquete estadístico SPSS, concluyendo con la discusión de los

resultados y la determinación de las conclusiones y recomendaciones correspondientes.

6. Finalmente se redactó el informe final de investigación con la orientación del asesor para su presentación, sustentación y la defensa correspondiente en acto público.

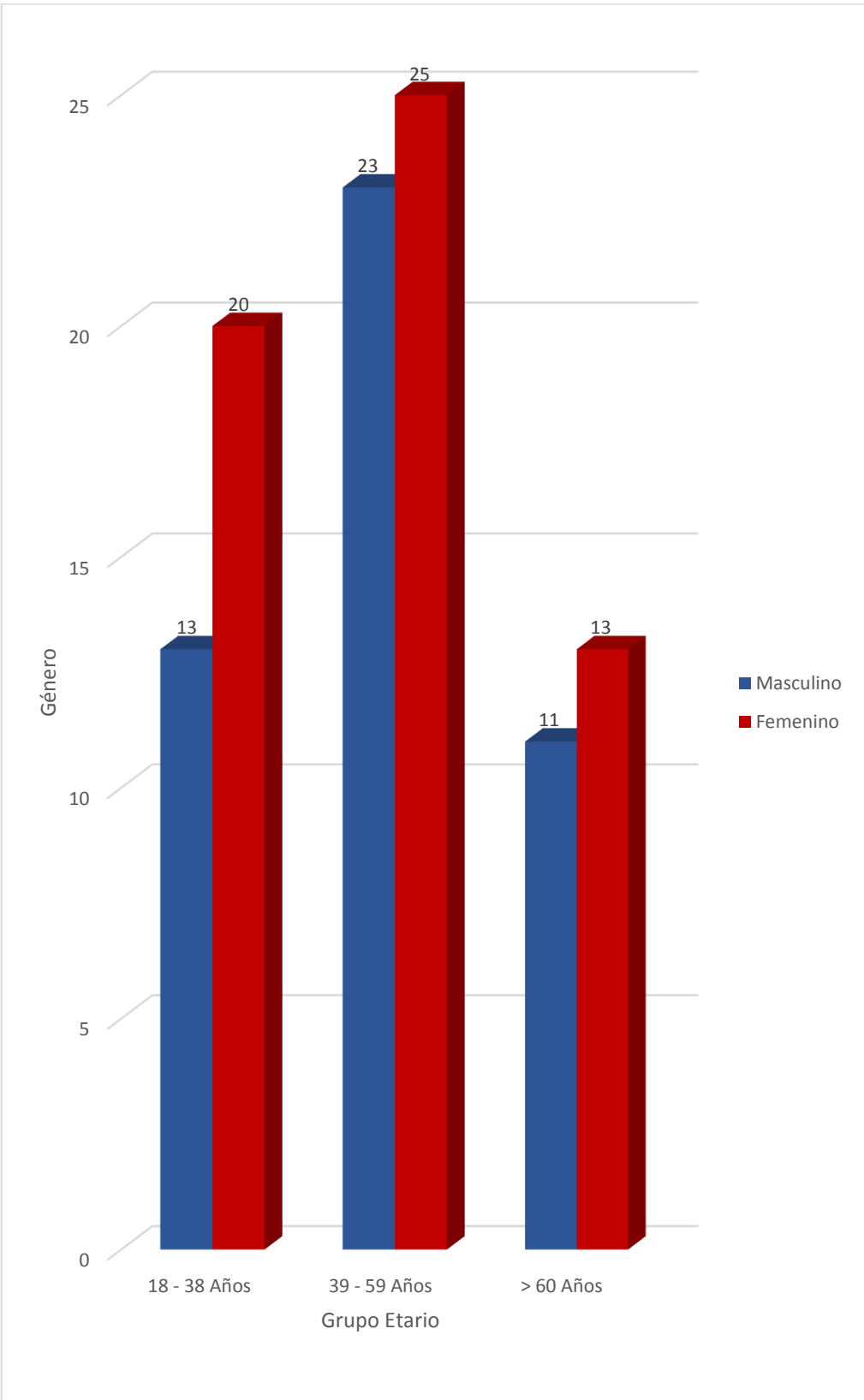
4.2. Presentación, análisis e interpretación de resultados

Tabla 1. Distribución del grupo etario según género de los pacientes del Consultorio Odontológico Privado Denti Care, Tarma 2022

Grupo etario	Género				Total	
	Masculino		Femenino			
	N°	%	N°	%	N°	%
18- 38 Años	13	12.38	29	19.05	33	31.43
39 – 59 Años	23	21.90	25	23.81	48	45.71
>60 Años	11	10.48	13	12.38	24	22.86
Total	47	44.76	58	55.24	105	100

Fuente: Historia Clínica

Gráfico 1. Distribución del grupo etario según género de los pacientes del Consultorio Odontológico Privado Denti Care, Tarma 2022



Fuente: Tabla 1

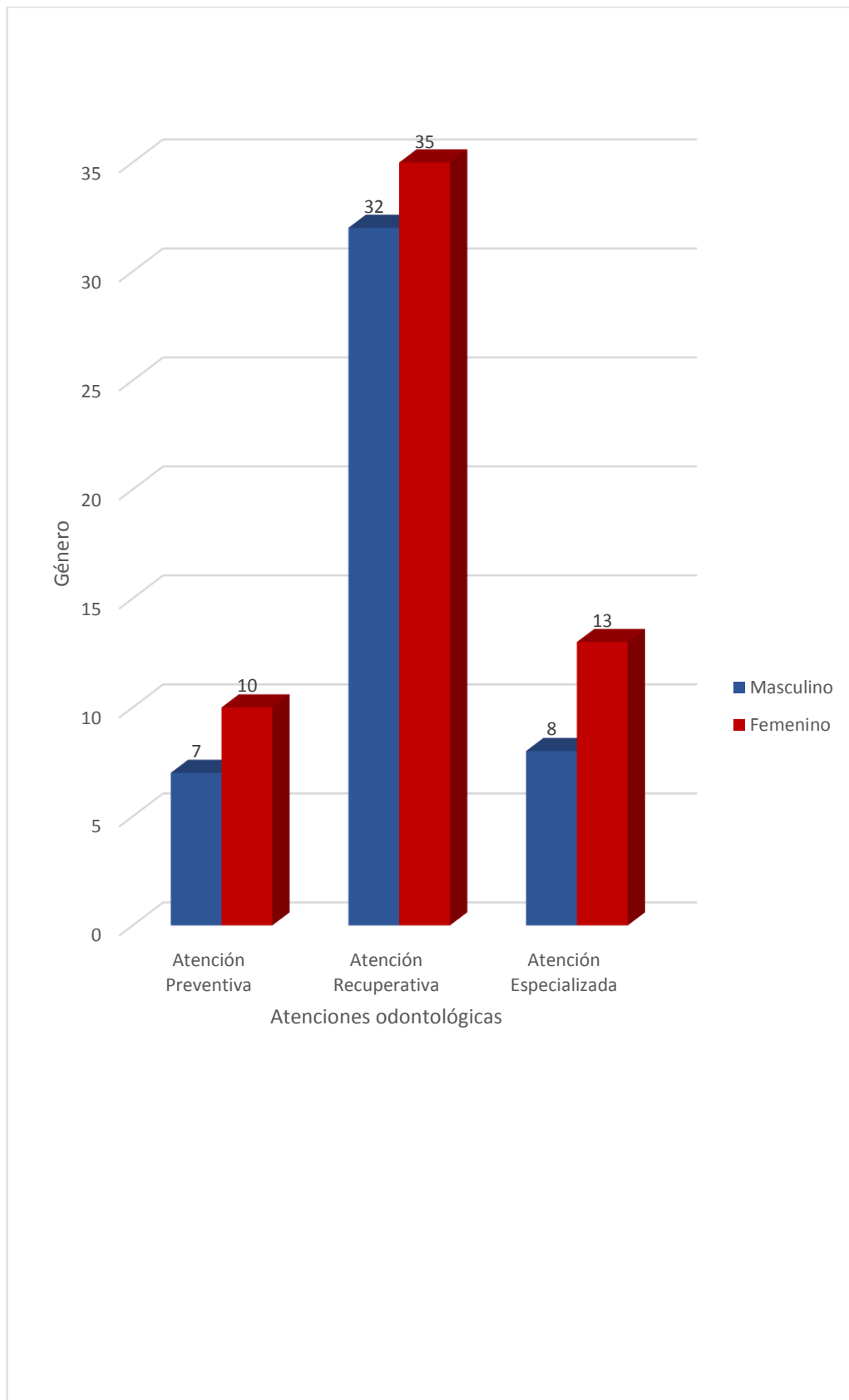
Comentario 01: En el cuadro y tabla 1 se muestra la distribución del grupo etario según género de los pacientes del consultorio odontológico privado Denti Care, Tarma 2022, se observó que el 45.71% (48) tiene entre 39 y 59 años, de los cuales el 23.81% (25) corresponde al género femenino y el 21.90% (23) al masculino; además el 55.24% (58) corresponde al género femenino y el 44.76% (47) al masculino.

Tabla 2. Distribución de las atenciones odontológicas según género de los pacientes del Consultorio Odontológico Privado Denti Care, Tarma 2022

Atenciones odontológicas	Género				Total	
	Masculino		Femenino		N°	%
	N°	%	N°	%		
Atenciones Preventivas	7	6.67	10	9.52	17	16.19
Atenciones Recuperativas	32	30.48	35	33.33	67	63.81
Atenciones Especializadas	8	7.62	13	12.38	21	20
Total	47	44.76	58	55.24	105	100

Fuente: Ficha de recolección de datos

Gráfico 2. Distribución de las atenciones odontológicas según género de los pacientes del Consultorio Odontológico Privado Denti Care, Tarma 2022



Fuente: Tabla 2

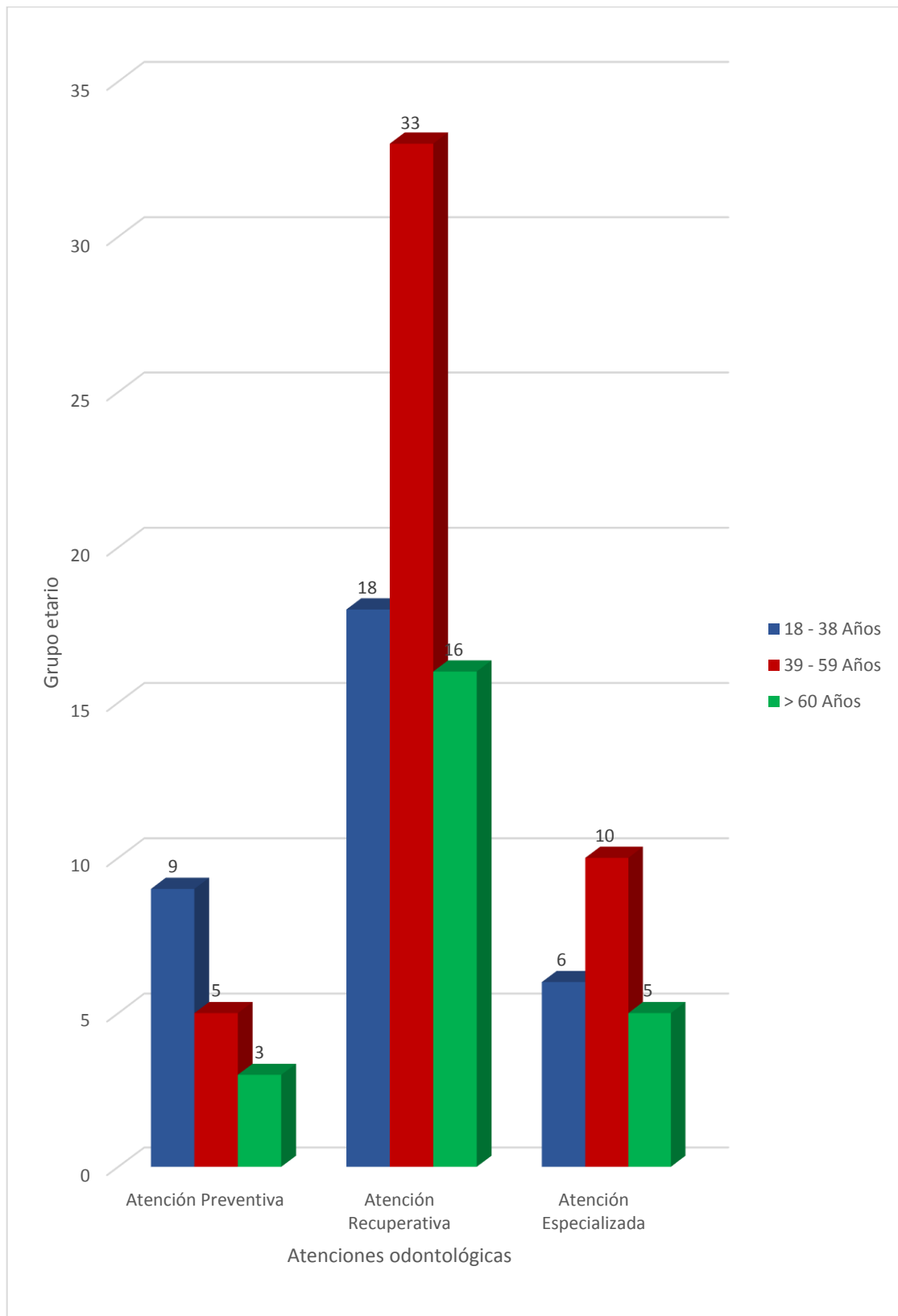
Comentario 2: En el cuadro y tabla 2 se muestra la distribución de las atenciones odontológicas según género de los pacientes del consultorio odontológico privado Denti Care, Tarma 2022, se observó que el 63.81% (67) tuvo atenciones recuperativas, de los cuales el 33.33% (35) corresponde al género femenino y el 30.48% (32) al masculino; el 20% (21) tuvo atenciones especializadas, de los cuales el 12.38% (13) corresponde al género femenino y el 7.62% (8) al masculino; por último el 16.19% (17) tuvo atenciones preventivas, de los cuales el 9.52% (10) corresponde al género femenino y el 6.67% (7) al masculino.

Tabla 3. Distribución de las atenciones odontológicas según grupo etario de los pacientes del Consultorio Odontológico Privado Denti Care, Tarma 2022

Atenciones odontológicas	Grupo Etario						Total	
	18 – 38 Años		39 – 59 Años		>60 Años			
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Atenciones Preventivas	9	8.57	5	4.76	3	2.86	17	16.19
Atenciones Recuperativas	18	17.14	33	31.43	16	15.24	67	63.81
Atenciones Especializadas	6	5.71	10	9.52	5	4.76	21	20
Total	33	31,43	48	45.71	24	22.86	105	100

Fuente: Ficha de recolección de datos

Gráfico 3. Distribución de las atenciones odontológicas según grupo etario de los pacientes del Consultorio Odontológico Privado Denti Care, Tarma 2022



Fuente: Tabla 3

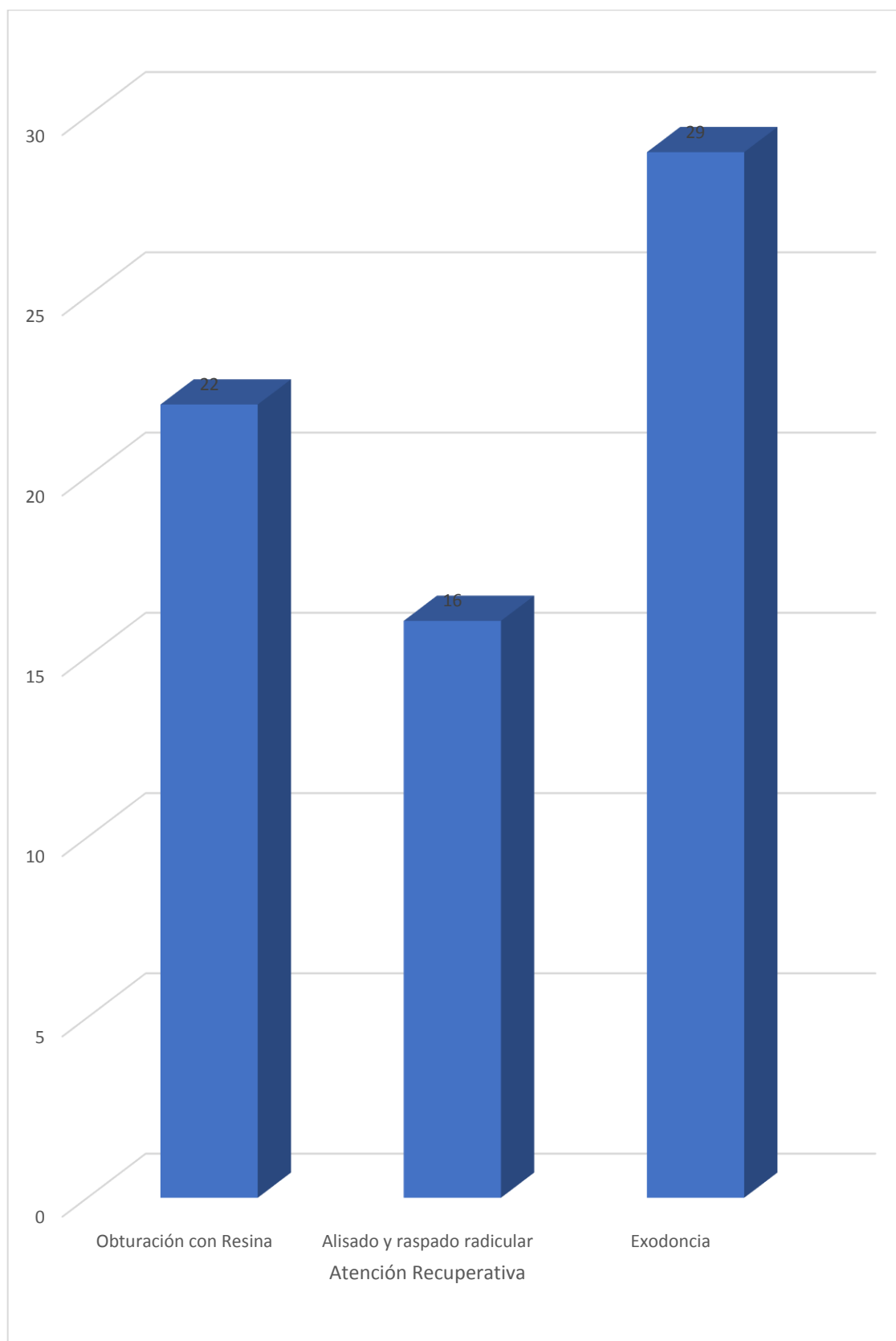
Comentario 3: En el cuadro y tabla 3 se muestra la distribución de las atenciones odontológicas según grupo etario de los pacientes del consultorio odontológico privado Denti Care, Tarma 2022, se observó que del 63.81% (67) que tuvo atenciones recuperativas, el 31.43% (33) tiene entre 39 – 59 años, el 17.14% (18) entre 18 – 38 años y el 15.24% (16) más de 60 años; del 20% que tuvo atenciones especializadas el 9.52% (10) tiene entre 39 – 59 años; el 5.71% (6) tiene entre 18 – 38 años y el 4.76% (5) tiene más de 60 años; por último del 16.19% (17) que tuvo atenciones preventivas, el 8.57% (9) tiene entre 18 – 38 años, el 4.76% (5) tiene entre 39 – 59 años y el 2.86% (3) tiene más de 60 años.

Tabla 4. Distribución de las atenciones recuperativas de los pacientes del Consultorio Odontológico Privado Denti Care, Tarma 2022

Atenciones Recuperativas	Total	
	N°	%
Obturaciones con resina	22	20.95
Alisado y raspaje radicular	16	15.24
Exodoncias	29	27.62
Total	67	63.81

Fuente: Ficha de recolección de datos

Gráfico 4. Distribución de las atenciones recuperativas de los pacientes del Consultorio Odontológico Privado Denti Care, Tarma 2022



Fuente: Tabla 4

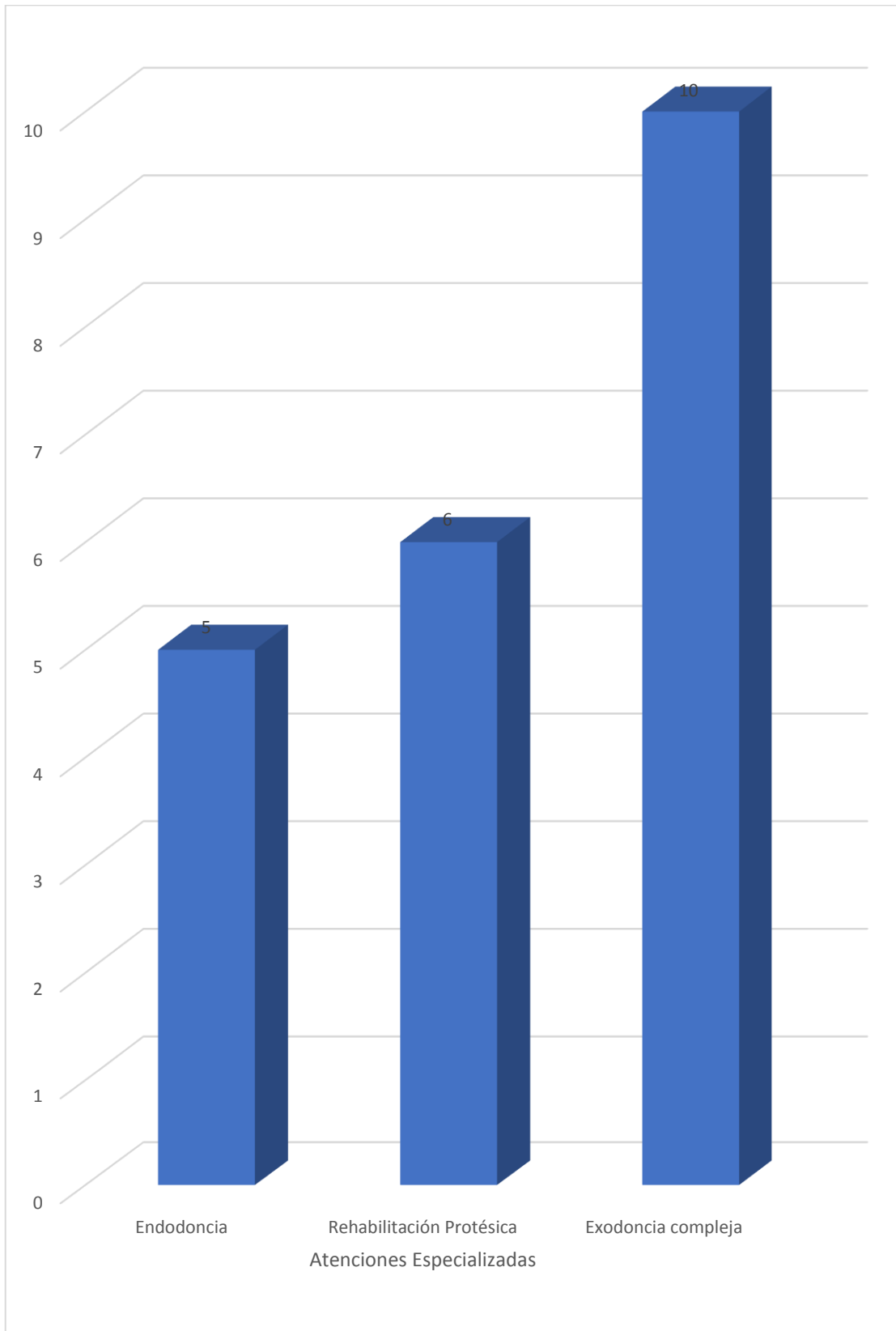
Comentario 4: En el cuadro y tabla 4 se muestra la distribución de las atenciones recuperativas de los pacientes del consultorio odontológico privado Denti Care, Tarma 2022, se observó que al 27.62% (29) se le realizó exodoncias, al 20.95% (22) obturaciones con resina y al 15.24% (16) alisado y raspaje radicular.

Tabla 5. Distribución de las atenciones especializadas de los pacientes del Consultorio Odontológico Privado Denti Care, Tarma 2022

Atenciones especializadas	Total	
	N°	%
Endodoncia	5	4.76
Rehabilitación Protésica	6	5.71
Exodoncia Compleja	10	9.52
Total	21	20

Fuente: Ficha de recolección de datos

Gráfico 5. Distribución de las atenciones especializadas de los pacientes del Consultorio Odontológico Privado Denti Care, Tarma 2022



Fuente: Tabla 5

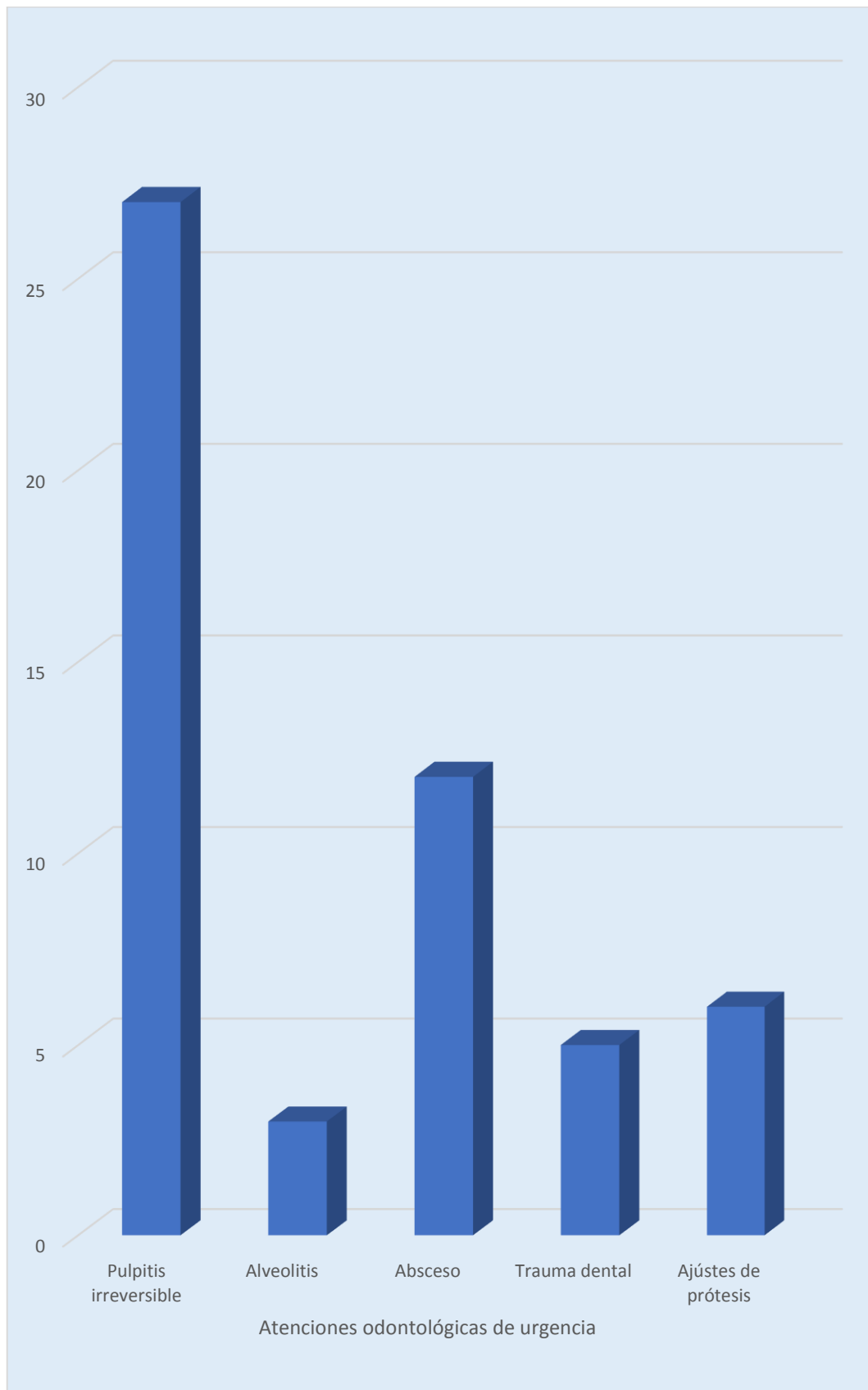
Comentario 5: En el cuadro y tabla 5 se muestra la distribución de las atenciones especializadas de los pacientes del consultorio odontológico privado Denti Care, Tarma 2022, se observa que al 9.52% (10) se le realizó exodoncia compleja, al 5.71% (6) rehabilitación protésica y al 4.76% (5) endodoncia.

Tabla 6. Distribución de las atenciones odontológicas de urgencia de los pacientes del Consultorio Odontológico Privado Denti Care, Tarma 2022

Atenciones odontológicas de urgencia	Total	
	N°	%
Pulpitis irrevésible	27	25.71
Alveolitis	3	2.86
Absceso	12	11.43
Trauma dental	5	4.76
Ajuste Protésico	6	5.71
Total	53	50.48

Fuente: Ficha de recolección de datos

Gráfico 6. Distribución de las atenciones odontológicas de urgencia de los pacientes del Consultorio Odontológico Privado Denti Care, Tarma 2022



Fuente: Tabla 6

Comentario 6: En el cuadro y tabla 6 se muestra la distribución de las atenciones odontológicas de urgencia de los pacientes del consultorio odontológico privado Denti Care, Tarma 2022, se observa que el 25.71% (27) tuvo pulpitis irreversible, el 11.43% (12) tuvo absceso, el 5.71% (6) necesito ajuste protésico, el 4.76% (5) tuvo trauma dental y el 2.86% (3) tuvo alveolitis.

4.3. Prueba de hipótesis

Comentario estadístico N° 01:

La Incidencia (I) = $67 / 105 * 100$

La Incidencia (I) = 63.81%

Conclusión estadística.

El 63.81% (67) De los pacientes reciben atenciones recuperativas en el Consultorio Odontológico Privado Denti Care, Tarma 2022

4.4. Discusión de resultados

Palacios (2022), en su tesis “Tendencia de las atenciones estomatológicas e impacto del Covid-19 en establecimientos de salud públicos Lima Norte, 2017-2021”, analizó cual sería la tendencia acompañada del impacto del COVID 19 en un grupo de atenciones odontológicas que se hicieron en los centros de salud públicos. Para lo cual, se llevó a cabo una metodología de enfoque cuantitativo, con un diseño descriptivo, de alcance comparativo y de diseño no experimental transversal. Se trabajó con el total de atenciones odontológicas registradas y se llegó a obtener que, el COVID 19 desató diferencias significativas en cuanto a las atenciones como la atención preventiva, examen odontológico, aplicación de sellantes y flúor, profilaxis, y los indicadores de atención de recuperación como el raspaje dental, las restauraciones con resina compuesta; además de los indicadores de atención especializada como la endodoncia, pulpotomía y pulpectomía,

exodoncias y frenectomía. Concluyendo así que, si bien es cierto, las atenciones odontológicas venían en ascenso, la aparición del Coronavirus hizo caer a esta acción en un descenso del cual se viene recuperando poco a poco. En el estudio se analizó las atenciones encontrando que al 63.81% (67) se le realizó atenciones recuperativas entre las cuales se encuentran las obturaciones con resina, alisado y raspaje radicular, exodoncias.

Sánchez (2021), en la tesis titulada “Atenciones odontológicas antes y durante la pandemia de Covid-19 en un Centro de Salud de Posorja, 2021” comparó las atenciones en odontología que se habían brindado previo y durante el tiempo de Pandemia por Coronavirus. Para lo cual, se llegó a trabajar con un estudio cuantitativo de diseño no experimental y corte transversal de alcance comparativo. Se trabajó también, con 58 historias clínicas como muestra. Y se obtuvo que, antes de la pandemia, el flujo de pacientes era de 280 pacientes; mientras que, en pandemia, esto disminuyó de 2% a 30%. Así, se llegó a concluir que la pandemia ha generado un cambio inmenso en los centros odontológicos, no solo de atención, sino de infraestructura y refuerzo de la bioseguridad. En el estudio no se realizó la comparación de cantidad de tratamientos antes y post pandemia.

González et al. (2020), en el artículo “La atención a pacientes con problemas bucales durante la COVID-19: un reto para los profesionales del sector de la salud”; caracterizó cuáles eran los pacientes que tenían problemas de salud dental durante tiempos de COVID-19. Además de también caracterizar a los especialistas encargados y describir las medidas de bioseguridad que se ejecutaron. Para esto, un estudio observacional fue llevado a cabo; acompañado de un alcance descriptivo y transversal en la Clínica Estomatológica Mártires del Moncada en Santiago de Cuba. Resultando así que, hubo mayor porcentaje de mujeres con dolencias estomatológicas durante la pandemia (62%); por otro lado, el grupo

etario que predominó, fue el de 10-35 años (42%). Así, los autores llegaron a la conclusión que, los servicios odontoestomatológico atendidos fueron, en su gran mayoría fueron básicos. A nivel de atenciones odontológicas el 45.71% (48) de pacientes tienen entre 39 y 59 años; y el 55.24% (58) son del género femenino.

Herrero et al. (2022), en su artículo titulado “Urgencias estomatológicas durante la situación epidemiológica por la COVID-19 atendidas en una Clínica de Bayamo”, describieron cuáles venían a ser las urgencias estomatológicas que se atendieron en la Clínica Universitaria “Manuel Cedeño”. Para lo cual, se efectuó un estudio descriptivo de corte transversal, dirigido hacia 1350 pacientes que fueron al centro de atención. De esta manera se logró obtener que, el 66% pertenecía al grupo de edad de 19.59 años de edad; por otro lado, el 61% eran mujeres. Además, para lo que respecta a los diagnósticos encontrados se tuvo que, el 23% presentó hiperestesia, un 19% presentó absceso alveolar agudo, un 12% presentó estomatitis aftosa y otro 12% manifestó tener dolor de ATM. En cuanto a las urgencias odontológicas la principal causa fue la pulpitis irreversible con 25.71% (27).

CONCLUSIONES

Finalizado el análisis de los datos tenemos las siguientes conclusiones:

- a.** El grupo etario preponderante en el estudio se encuentran entre 39 y 59 años, con 45.71% (48). Y participaron mayormente pacientes del género femenino con 55.24% (58).
- b.** Las atenciones odontológicas recuperativas realizadas fueron en 63.81% (67), siendo el género femenino con más atenciones 55.24% (58); seguidamente del género masculino con 44.76% (47): de las atenciones especializadas fueron en 20% (21), y las atenciones preventivas fueron en 16.19% (17).
- c.** Las atenciones odontológicas recuperativas realizadas fueron en 63.81% (67), siendo el grupo etario de 39 a 59 años con más atenciones 45.71% (48); seguidamente del grupo etario de 18 a 38 años con 31.43% (33): de las atenciones especializadas, y finalmente el grupo etario de mayores de 60 años con un 22.86% (24) con las atenciones preventivas.
- d.** Las atenciones odontológicas de urgencia realizadas durante la pandemia del COVID-19 en el Consultorio Odontológico privado fueron; la pulpitis irreversible con 25.71% (27), absceso 11.435 (12), seguidamente por un ajuste protésico 5,71% (6), a continuación, el trauma oclusal con 4,76% (5), y finalmente por alveolitis con un 2.86% (3).

RECOMENDACIONES

- 1) Se recomienda a los consultorios odontológicos privados ampliar mas accesos para los estudios de investigación.
- 2) Recomendamos a los estudiantes de odontología a desarrollar más trabajos con enfoque clínico.
- 3) Recomendamos que deben de incluir más estudios longitudinales para evaluar el comportamiento de los tratamientos.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Badanian, A. (s.f.). Bioseguridad en tiempos de pandemia COVID-19. *Oodntoestomatología*, 22.
- Barros et.al. (2020). Análisis estratégico sobre el panorama mundial en tiempos. *Argentina Visión*.
- Benadof, D., Torche, I., & Zamora, P. (2021). Medidas de bioseguridad en la atención odontológica durante la pandemia COVID-19. *Odontologia Vital*, 34.
- Berlanga, G. (2020). *Nivel de conocimiento sobre la bioseguridad odontológica frente el COVID-19 en estudiantes del noveno semestre en la facultad de odontología USCM- 2020*. Tesis, Universidad Católica de Santa María, Escuela profesional de Odontología, Arequipa.
- Cayo, C., Medrano, S., Escurra, C., Ladera, M., Agramonte, R., & Cervantes, L. (2021). Conocimiento epidemiológico, preventivo y asistencial sobre COVID-19 en estudiantes de odontología de tres universidades peruanas. *Educación Médica Superior*.
- Dawson. (2005). *Bioestadística Médica*. México: El Manual moderno.
- González, C., Lafargue, F., Borges, M., & Romero, L. (2020). La atención a pacientes con problemas bucales durante la COVID-19: un reto para los profesionales del sector de la salud. *MEDISAN*.
- Hernandez et.al. (2018). *Metodología de la Investigación*. México: Mc Graw Hill.

- Herrero, Y., Cabrera, Y., & Arias, Y. (2022). Urgencias estomatológicas durante la situación epidemiológica por la COVID-19 atendidas en una Clínica de Bayamo. *Jornada Científica de COVID-19 en Cienfuegos*.
- Li Q et al. (2022). Dinámica de transmisión temprana en Wuhan, China, de la nueva neumonía infectada por coronavirus. *Revista Medicina*, 1199-1207.
- Marroquin R. (2000). *Confiabilidad y Validez de Instrumentos de investigación*. Universidad Nacional de Educación Enrique Guzman y Valle , Escuela de Posgrado, Lima.
- Ministerio de Salud del Perú. (2020). Manejo de la atención estomatológica en el contexto de la Pandemia por COVID-19.
- MINSA. (20 de marzo de 2019). *Ministerio de Salud*. Obtenido de Resolución Ministerial N° 272-2019/Minsa: https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/301409/Resoluci%C3%B3n_Ministerial_N_272-2019-MINSA.PDF
- MINSA. (2020). *Directiva Sanitaria N° 100/MINSA/2020/DGIESP. Manejo de la atención estomatológica en el contexto de la pandemia por COVID 19*. Lima: Ministerio de Salud.
- Moreno, M. V. M., Silva, A. L. L., Ramos, V. P., Ávila, I. G., Vázquez, M. T. G., Vicent, G. G., ... & Mefle, C. A. V. (2020). Odontología en entorno COVID-19: Adaptación de las unidades de salud bucodental en los centros de salud de la Comunidad de Madrid. *Revista española de salud pública*, 94.
- Organización Colegial de Dentistas de España. . (2020). Plan estratégico de acción para el período posterior a la crisis creada por el COVID-19. *Consejo Dentistas*.

Palacios, M. (2022). *Tendencia de las atenciones estomatológicas e impacto del Covid-19 en establecimientos de salud públicos Lima Norte, 2017-2021*. Lima: Universidad César Vallejo.

Rodríguez Labrada R, Vázquez Mojena Y,. (2020). Transmisión asintomática y presintomática del SARS-CoV-2: la cara oculta de la COVID-19. *Revista de Ciencias Cuba*. Obtenido de <http://www.revistaccuba.cu/index.php/revacc/article/view/770/805>

Sánchez, S. (2021). *Atenciones odontológicas antes y durante la pandemia de Covid-19 en un Centro de Salud de Posorja, 2021*. Piura: Universidad César Vallejo.

Sigua, E., Bernal, J., Lanata, A., Sánchez, C., Rodríguez, J., Haidar, Z., . . . Iwaki, L. (2020). COVID-19 y la Odontología: una Revisión de las Recomendaciones y Perspectivas para Latinoamérica. *Int. J. Odontosmat*, 14(03).

Yang, Y., Zhou, Y., Liu, X., & Tan, J. (2020). Health services provision of 48 public tertiary dental hospitals during the COVID-19 epidemic in China. *Clinical Oral Investigations*.

ANEXOS

UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

ESCUELA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA

CONSENTIMIENTO DE LA PARTICIPACIÓN

N.º Paciente: _____

El que suscribe _____ está de acuerdo en participar en el estudio para identificar las atenciones odontológicas durante la pandemia del COVID-19 en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE, Tarma 2022. Así mismo estoy de acuerdo con la participación de las encuestas. Para dar este consentimiento he recibido una amplia explicación del.

Dr. _____ Quien me ha informado que:

Si pueda ser parte de la encuesta en la entrevista.

Y por lo tanto doy mi consentimiento con participar en el estudio es absolutamente voluntario y el hecho de no aceptar no tendría consecuencias en mis relaciones con los profesionales que realizan la presente investigación que me atienden en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE los que me continuaran atendiendo según las normas de conducta habituales en esta institución de salud de nuestra sociedad, donde tendré el mismo derecho a recibir el máximo de posibilidades de atención.

En cualquier momento puedo retirarme del estudio, sin que sea necesario explicar las causas y esto tampoco afectará mis relaciones con los profesionales que me estarán evaluando.

Y para que así conste y por mi libre voluntad, firmo el presente consentimiento, junto con la profesional de la Clínica Odontológica Privada DENTI CARE que me ha dado las explicaciones pertinentes, a los ____ días de mes de _____ del _____

Nombre del Paciente: _____ Firma: _____

Nombre del Profesional: _____ Firma: _____

Procedimiento de validez y confiabilidad

Validez

Se considera al juicio de expertos para validar el instrumento empleado en la recolección de los datos (Marroquin R., 2000).

Procedimiento de validez y confiabilidad

Validez

Se considera al juicio de expertos para validar el instrumento empleado en la recolección de los datos (19).

FICHA DE VALIDACION DE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN:

I. DATOS GENERALES

1.	Apellidos y Nombres del informante	: Mg. Nivym RODRIGUEZ LUCEN
2.	Institución donde labora	: UNDAC
3.	Nombre del instrumento motivo de evaluación	: Ficha de registro de datos
4.	Título de la investigación	: Atenciones odontológicas durante la pandemia del COVID-19 en el Consultorio Odontológico Privado DENTI CARE, Tarma 2022
5.	Autor del instrumento	: Bach.  BRAVO COTRINA

II. ASPECTO DE VALIDACIÓN:

INDICADORES	CRITERIOS	Dulcemente 00-20%	Regular 21-40%	Buena 41-60%	Muy Buena 61-80%	Excelente 81-100%
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.				X	
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.				X	
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y la tecnología.				X	
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.				X	
5. SUFFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad.				X	
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos de la investigación.				X	
7. CONSISTENCIA	Basado en aspectos teórico-científicos.				X	
8. COHERENCIA	Entre las dimensiones, indicaciones e ítems.					X
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito de la investigación.					X
10. OPORTUNIDAD	El instrumento será aplicado en el momento oportuno o más adecuado según sus procedimientos.				X	
PROMEDIO DE VALIDACION:					90%	

Adaptado por: (35).

III. PROMEDIO DE VALORACION: 90 % (Muy bueno)

IV. OPINIÓN DE APLICABILIDAD: (SI)

V. El instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado.

Lugar y fecha: Cerro de Pasco de 2022


.....
Firma del Profesional Experto

FICHA DE VALIDACION DE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN:

I. DATOS GENERALES

1.	Apellidos y Nombres del informante	:	Mg. Harold MORÁN-ARCELES
2.	Institución donde labora	:	UNDAC
3.	Nombre del instrumento motivo de evaluación	:	Ficha de registro de datos
4.	Título de la investigación	:	Atenciones odontológicas durante la pandemia del COVID-19 en el Consultorio Odontológico Privado DENTI CARE, Tarma 2022
5.	Autor del instrumento	:	Bech: UNIVERSIDAD BRAVO COTRINA

II. ASPECTO DE VALIDACIÓN:

INDICADORES	CONTENIDOS	Deficiente 00-20%	Regular 21-40%	Buena 41-60%	Muy Buena 61-80%	Excelente 81-100%
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.					X
2. OBJETIVIDAD	Está exonerado en conductas observables.					X
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y la tecnología.					X
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.					X
5. SUFFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad				X	
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos de la investigación.				X	
7. CONSISTENCIA	Basado en aspectos técnico-científicos.				X	
8. COHERENCIA	Entre las dimensiones, indicadores e ítems.					X
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito de la investigación.					X
10. OPORTUNIDAD	El instrumento será aplicado en el momento oportuno o más adecuado según sus procedimientos.				X	
PROMEDIO DE VALIDACIÓN: 93%						

Adaptado por: (35).

III. PROMEDIO DE VALORACION: 93 % (EXCELENTE)

IV. OPINION DE APLICABILIDAD: (SI)

V. El instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado.

Lugar y fecha: Cerro de Pasco de 2022


.....
Firma del Profesional Experto

FICHA DE VALIDACION DE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN:

I. DATOS GENERALES

1.	Apellidos y Nombres del informante	:	Mg. Alejandro NAVARRO MRAVAL
2.	Institución donde labora	:	UNDAC
3.	Nombre del instrumento motivo de evaluación	:	Ficha de registro de datos
4.	Título de la investigación	:	Alcances odontológicos durante la pandemia del COVID-19 en el Consultorio Odontológico Privado DENTI CARE, Tarma 2022
5.	Autor del instrumento	:	Bach:  BRAVO COTRINA

II. ASPECTO DE VALIDACIÓN:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 00-20%	Regular 21-40%	Buena 41-60%	Muy Buena 61-80%	Excelente 81-100%
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.				X	
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.				X	
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y la tecnología.					X
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.					X
5. SUFICIENCIA	Coverando los aspectos en cantidad y calidad.					X
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos de la investigación.				X	
7. CONSISTENCIA	Basado en aspectos teórico-científicos.				X	
8. COHERENCIA	Entre las dimensiones, indicadores e ítems.					X
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito de la investigación.					X
10. OPORTUNIDAD	El instrumento será aplicado en el momento oportuno o más adecuado según sus procedimientos.				X	
PROMEDIO DE VALIDACIÓN:		91%				

Adaptado por: (35).

III. PROMEDIO DE VALORACION: 91 % (Excelente)

IV. OPINION DE APLICABILIDAD: (SI)

V. El instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado.

Lugar y fecha: Cerro de Pasco de 2022

.....


Firma del Profesional Experto

UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
ESCUELA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA

HISTÓRIA CLINICA

ANAMNESIS:

N° de paciente:.....

Edad:.....sexo:.....

ODONTOGRAMA INICIAL

Fecha:.....

18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

55	54	53	52	51	61	62	63	64	65
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

85	84	83	82	81	71	72	73	74	75
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Especificaciones: _____

Observaciones: _____

Fuente: Dirección Ejecutiva de Salud Bucal-Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública (MINSA, 2019).

UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
ESCUELA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA

FICHA DE REGISTRO DE DATOS

ATENCIONES ODONTOLÓGICAS DURANTE LA PANDEMIA DEL COVID-19 EN EL
CONSULTORIO ODONTOLÓGICO PRIVADO DENTI CARE, TARMA 2022

I. ANAMNESIS

Nº de paciente:.....

Edad:..... Sexo.....

ATENCIONES ODONTOLÓGICAS	TIPO DE ATENCIÓN ODONTOLÓGICA	REGISTRO (X)
Atenciones preventivas	Evaluación odontológica	
	Profilaxis dental	
	Aplicación de sellantes y flúor	
Atenciones recuperativas	Obturaciones con resina	
	Alisado y raspaje dental	
	Exodoncia	
Atenciones especializadas	Endodoncia	
	Pulpotomía	
	Rehabilitación protésica	
	Exodoncias complejas	
Pacientes	Asintomáticos	
Pacientes	Sintomáticos	

Confiabilidad

La confiabilidad del instrumento se da cuando se aplicó una prueba piloto más o menos en un 10% de la muestra total; (Marroquin R., 2000) en este caso se aplicó a 10 pacientes, dando un nivel de confiabilidad de la prueba estadística del Alfa de Cronbach de 0,889 de fiabilidad de aplicar el instrumento de ficha de recolección de datos.

➔ Fiabilidad

[ConjuntoDatos3]

Escala: ATENCIONES ODONTOLÓGICAS DURANTE LA PANDEMIA DEL COVID-19 EN EL CONSULTORIO ODONTOLÓGICO PRIVADO DENTI CARE, TARMA 2022

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	10	90,9
	Excluido ^a	1	9,1
	Total	11	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach ^a	N de elementos
,889	10

MATRIZ DE CONSISTENCIA

Atenciones odontológicas durante la pandemia del COVID-19 en el Consultorio Odontológico Privado DENTI CARE, Tarma 2022

PROBLEMA	OBJETIVO	HIPOTESIS
Problema general	Objetivo general	Hipótesis general
¿Cuáles son las atenciones odontológicas durante la pandemia del COVID-19 en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE, Tarma 2022?	Identificar las atenciones odontológicas durante la pandemia del COVID-19 en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE, Tarma 2022	Las atenciones odontológicas recuperativas durante la pandemia del COVID-19 son muchos en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE, Tarma 2022
Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específicas
1. ¿Cuántos son los pacientes de acuerdo a la edad y género atendidos en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE Tarma 2022?	1. Identificar a los pacientes de acuerdo a la edad y género atendidos en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE Tarma 2022	1. Los pacientes del intervalo de edad de 19 a 65 años de edad y del género femeninos son atendidos en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE Tarma 2022
2. ¿Cuáles son las atenciones odontológicas realizadas de acuerdo al género de los pacientes durante la pandemia del COVID-19 en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE Tarma 2022?	2. Identificar las atenciones odontológicas realizadas de acuerdo al género de los pacientes durante la pandemia del COVID-19 en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE Tarma 2022	2. Las curaciones son atenciones odontológicas realizadas de en el género femenino de los pacientes durante la pandemia del COVID-19 en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE Tarma 2022
3. ¿Cuáles son las atenciones odontológicas realizadas de acuerdo a la edad de los pacientes durante la pandemia del COVID-19 en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE Tarma 2022?	3. Identificar las atenciones odontológicas realizadas de acuerdo a la edad de los pacientes durante la pandemia del COVID-19 en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE Tarma 2022	3. Las exodoncias son las atenciones odontológicas más realizadas en el intervalo de edad de 19 a 49 años de edad de los pacientes durante la pandemia del COVID-19 en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE Tarma 2022
4. ¿Cuáles son las atenciones odontológicas de urgencia realizadas durante la pandemia del COVID-19 en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE Tarma 2022?	4. Identificar las atenciones odontológicas de urgencia realizadas durante la pandemia del COVID-19 en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE Tarma 2022	4. Las atenciones odontológicas de urgencia es la pulpitis aguda irreversible son las más realizadas durante la pandemia del COVID-19 en el Consultorio Odontológico privado DENTI CARE Tarma 2022