

Aquests actes dentals seran aplicable si la seva **pòlissa entra en vigor l'any 2024** i es es mantindran durant el període inicial de vigència de tres anys, fins a la seva renovació. (Consulti en la seva oficina o a través de la seva àrea privada www.adeslas.cat/actesdentals)

Actes dentals amb o sense import a càrrec de l'assegurat	Modalitat	
	Óptima	Dental
A. Odontologia preventiva		
Consulta	Res	Res
Revisió	Res	Res
Consulta urgent	Res	Res
Neteja de boca. Tartrectomia (Ambdues arcades)	Res	Res
Educació bucodental	Res	Res
Fluoritzacions. Sessió	Res	Res
Segelladors oclusals (Per peça)	Res	Res
Tractament amb fèrula tova	60,00 €	75,00 €
Fèrula per a la millora del son (Antironcs)	625,00 €	835,00 €
Revisió periòdica i ajustament de la fèrula per a la millora del son	15,00 €	35,00 €
Tractament per hipersensibilitat dental amb làser (Arc/sessió) **	70,00 €	95,00 €
Tractament teràpia amb làser (infeccions, aftas) (Sessió)**	35,00 €	50,00 €
B. Proves diagnòstiques		
Ortopantomografia (Panoràmica dental)	Res	10,00 €
Teleradiografia lateral o frontal de crani	Res	15,00 €
Radiografies odontològiques	Res	Res
Estudi radiològic 3D	Res	115,00 €
Estudi tomogràfic (TAC) una arcada	Res	115,00 €
Estudi tomogràfic (TAC) dues arcades	Res	150,00 €
Radiografia transcranial boca tancada i oberta	55,00 €	65,00 €
C. Obturacions		
Obturació	Res	50,00 €
Restauració d'angles	25,00 €	40,00 €
Reconstrucció coronària	Res	65,00 €
Reconstrucció coronària amb espigues o perns	75,00 €	95,00 €
Protecció pulpar	Res	Res
D. Endodòncies		
Endodòncies uniradiculars	95,00 €	120,00 €
Endodòncies biradiculars	115,00 €	155,00 €
Endodòncies multiradiculars	150,00 €	210,00 €
Reendodòncies	160,00 €	245,00 €

Actes dentals amb o sense import a càrrec de l'assegurat	Modalitat	
	Óptima	Dental
E. Periodoncia		
Neteja de boca. Tartrectomia (Ambdues arcades)	Res	Res
Periendontograma	Res	Res
Empelt lliure de geniva	155,00 €	185,00 €
Curetatge per quadrant (Raspai i allisament radicular)	50,00 €	65,00 €
Allargament coronari	155,00 €	180,00 €
Penjall reposició apical (Per quadrant)	210,00 €	245,00 €
Ferulització de dents (Per sextant)	120,00 €	205,00 €
Ferulització de dents (Per dent)	25,00 €	35,00 €
Manteniment periodontal (Per arcada)	Res	55,00 €
Cirurgia a penjall (Per dent)	35,00 €	60,00 €
Tractament de Periimplantitis (Aixecar pròtesi, netejar, desbridat)	65,00 €	85,00 €
Gingivectomia parcial (Per quadrant)	40,00 €	50,00 €
Col·locació de materials biològics (Òs liofilitzat i altres biomaterials)	210,00 €	270,00 €
Regeneració tisular guiada amb membrana reabsorbible	220,00 €	280,00 €
F. Odontopediatria (Tractaments per a menors de 15 anys)		
Tractament amb mantenidor d'espai fix	Res	80,00 €
Tractament amb mantenidor d'espai mòbil	Res	65,00 €
Segelladors oclusals (Per peça)	Res	Res
Obturació	Res	45,00 €
Reconstrucció coronària (Amb espigues o perns)	Res	60,00 €
Apicoformació (Per sessió)	Res	45,00 €
Endodòncia en dent temporal (Pulpectomie)	Res	85,00 €
Pulpotomie	Res	65,00 €
Col·locació corona preformada de metall	Res	80,00 €
Reimplantació de peces (Per peça)	Res	85,00 €
Ferulització de dents (Per dent)	Res	35,00 €
G. Ortodòncia		
Estudi ortodòncia (Fotografies, models, estudi cefalomètric)	Res	Res
Ortopantomografia (Estudi ortodòncia)	Res	Res
Teleradiografia lateral o frontal de crani (Estudi ortodòncia)	Res	Res
Tractament interceptiu amb aparells funcionals fixos (Per aparell)	245,00 €	330,00 €
Tractament interceptiu amb aparatologia funcional mòbil (Per aparell)	225,00 €	355,00 €

Actes dentals amb o sense import a càrrec de l'assegurat	Modalitat	
	Óptima	Dental
Col·locació d'aparells auxiliars (Cada aparell)	90,00 €	115,00 €
Renovació aparatologia mòbil, canvi, pèrdua o trencament	65,00 €	145,00 €
Visites periòdiques de revisió d'ortodòncia interceptiva	30,00 €	40,00 €
Composture en aparatologia mòbil o fixa	25,00 €	40,00 €
Col·locació de microimplants (Per unitat)	100,00 €	125,00 €
Col·locació plaques de retenció, fèrula o Hawley (Unitat)	65,00 €	85,00 €
Retenció fixa. Ferulització dental (Per sextant)	90,00 €	160,00 €
Capsetes de ortodòncia	Res	Res
Visita urgent d'ortodòncia	Res	Res
Visites de revisió postractament ortodòncia	Res	Res
G.1. Ortodòncia fixa		
G.1.1. Bràquets metàl·lics		
Tractament ortodòntic amb bràquets metàl·lics (Un arc) - Refinament	695,00 €	915,00 €
Tractament ortodòntic amb bràquets metàl·lics (Dues arcades) - Refinament	1.055,00 €	1.375,00 €
Tractament ortodòntic amb bràquets metàl·lics (Un arc) - Alineació	900,00 €	1.180,00 €
Tractament ortodòntic amb bràquets metàl·lics (Dues arcades) - Alineació	1.295,00 €	1.730,00 €
Tractament ortodòntic amb bràquets metàl·lics (Un arc)	1.285,00 €	1.485,00 €
Tractament ortodòntic amb bràquets metàl·lics (Dues arcades)	1.710,00 €	2.235,00 €
Tractament ortodòntic amb bràquets metàl·lics (Un arc) - Complexos: Extraccions, inclosos	1.495,00 €	1.985,00 €
Tractament ortodòntic amb bràquets metàl·lics (Dues arcades) - Complexos: Extraccions, inclosos	1.920,00 €	2.520,00 €
Reposició de bràquets metàl·lics (Unitat)	Res	Res
G.1.2. Bràquets metàl·lics autolligables		
Tractament ortodòntic amb bràquets autolligables (Un arc) - Refinament	925,00 €	1.265,00 €
Tractament ortodòntic amb bràquets autolligables (Dues arcades) - Refinament	1.465,00 €	2.025,00 €
Tractament ortodòntic amb bràquets autolligables (Un arc) - Alineació	1.160,00 €	1.575,00 €
Tractament ortodòntic amb bràquets autolligables (Dues arcades) - Alineació	1.745,00 €	2.380,00 €
Tractament ortodòntic amb bràquets autolligables (Un arc)	1.495,00 €	2.030,00 €
Tractament ortodòntic amb bràquets autolligables (Dues arcades)	2.105,00 €	2.860,00 €

Actes dentals amb o sense import a càrrec de l'assegurat	Modalitat	
	Óptima	Dental
Tractament ortodòntic amb bràquets autolligables (Un arc) - Complexos: Extraccions, inclosos	1.875,00 €	2.550,00 €
Tractament ortodòntic amb bràquets autolligables (Dues arcades) - Complexos: Extraccions, inclosos	2.485,00 €	3.375,00 €
Reposició de bràquetss autolligables (Unitat)	Res	Res
G.2. Ortodòncia fixa estètic		
G.2.1. Bràquets estètics de ceràmica		
Tractament ortodòntic amb bràquets estètics ceràmica (Un arc) - Refinament	905,00 €	1.180,00 €
Tractament ortodòntic amb bràquets estètics ceràmica (Dues arcades) - Refinament	1.460,00 €	1.895,00 €
Tractament ortodòntic amb bràquets estètics de ceràmica (Un arc) - Alineació	1.110,00 €	1.440,00 €
Tractament ortodòntic amb bràquets estètics de ceràmica (Dues arcades) - Alineació	1.710,00 €	2.210,00 €
Tractament ortodòntic amb bràquets estètics de ceràmica (Un arc)	1.495,00 €	1.965,00 €
Tractament ortodòntic amb bràquets estètics de ceràmica (Dues arcades)	2.125,00 €	2.760,00 €
Tractament ortodòntic amb bràquets estètics de ceràmica (Un arc) - Complexos: Extraccions, inclosos	1.700,00 €	2.245,00 €
Tractament ortodòntic amb bràquets estètics de ceràmica (Dues arcades) - Complexos: Extraccions, inclosos	2.330,00 €	3.045,00 €
Reposició de bràquets estètics de ceràmica (Unitat)	Res	Res
G.2.2. Bràquets estètics de safir		
Tractament ortodòntic amb bràquets de safir (Transparents) (Un arc) - Refinament	1.065,00 €	1.505,00 €
Tractament ortodòntic amb bràquets de safir (Transparents) (Dues arcades) - Refinament	1.710,00 €	2.145,00 €
Tractament ortodòntic amb bràquets de safir (Transparents) (Un arc) - Alineació	1.330,00 €	1.710,00 €
Tractament ortodòntic amb bràquets de safir (Transparents) (Dues arcades) - Alineació	2.015,00 €	2.545,00 €
Tractament ortodòntic amb bràquets de safir (Transparents) (Un arc)	1.855,00 €	2.430,00 €
Tractament ortodòntic amb bràquets de safir (Transparents) (Dues arcades)	2.565,00 €	3.290,00 €

Actes dentals amb o sense import a càrrec de l'assegurat	Modalitat	
	Óptima	Dental
Tractament ortodòntic amb bràquets de safir (Transparents) (Un arc) - Complexos: Extraccions, inclosos	2.140,00 €	2.825,00 €
Tractament ortodòntic amb bràquets de safir (Transparents) (Dues arcades) - Complexos: Extraccions, inclosos	2.855,00 €	3.690,00 €
Reposició de bràquets de safir (Unitat)	Res	Res
G.2.3. Bràquets autolligables estètics		
Tractament ortodòntic amb bràquets autolligables estètics (Un arc) - Refinament	1.180,00 €	1.550,00 €
Tractament ortodòntic amb bràquets autolligables estètics (Dues arcades) - Refinament	1.940,00 €	2.530,00 €
Tractament ortodòntic amb bràquets autolligables estètics (Un arc) - Alineació	1.440,00 €	1.895,00 €
Tractament ortodòntic amb bràquets autolligables estètics (Dues arcades) - Alineació	2.245,00 €	2.930,00 €
Tractament ortodòntic amb bràquets autolligables estètics (Un arc)	1.825,00 €	2.415,00 €
Tractament ortodòntic amb bràquets autolligables estètics (Dues arcades)	2.650,00 €	3.475,00 €
Tractament ortodòntic amb bràquets autolligables estètics (Un arc) - Complexos: Extraccions, inclosos	2.255,00 €	3.010,00 €
Tractament ortodòntic amb bràquets autolligables estètics (Dues arcades) - Complexos: Extraccions, inclosos	3.085,00 €	4.060,00 €
Reposició de bràquets autolligables estètics (Unitat)	Res	Res
G.3. Ortodòncia invisible (Només en clíniques autoritzades, consulteu disponibilitat)		
Estudi ortodòncia invisible	Res	Res
Tractament ortodòntic COMPREHENSIVE amb ortodòncia invisible (Dues arcades)	3.850,00 €	4.725,00 €
Tractament ortodòntic MODERATE amb ortodòncia invisible (Un arc)	2.540,00 €	3.375,00 €
Tractament ortodòntic MODERATE amb ortodòncia invisible (Dues arcades)	3.375,00 €	4.380,00 €
Tractament ortodòntic LITE amb ortodòncia invisible (Un arc)	2.140,00 €	2.625,00 €
Tractament ortodòntic LITE amb ortodòncia invisible (Dues arcades)	2.985,00 €	3.685,00 €
Tractament ortodòntic EXPRESS amb ortodòncia invisible (Un arc)	1.490,00 €	1.845,00 €
Tractament ortodòntic EXPRESS amb ortodòncia invisible (Dues arcades)	2.335,00 €	2.905,00 €

Actes dentals amb o sense import a càrrec de l'assegurat	Modalitat	
	Óptima	Dental
Renovació per pèrdua d'aliniador (Unitat)	150,00 €	175,00 €
Reinici del tractament per interrupció (Nou estudi)	345,00 €	435,00 €
Correcció durant el tractament (Estudi i aliniadors)	200,00 €	245,00 €
Fase de retenció amb retenedors invisibles	145,00 €	200,00 €
G.4. Ortodòncia lingual (Només en clíniques autoritzades, consulteu disponibilitat)		
Tractament ortodòntic amb bràquets linguals (Per arc) (Un arc)	3.090,00 €	4.850,00 €
Tractament ortodòntic amb bràquets linguals (Per arc) (Dues arcades)	4.540,00 €	6.560,00 €
Tractament ortodòntic LITE amb bràquets linguals (Un arc) (3x3-4x4)	2.280,00 €	3.365,00 €
Tractament ortodòntic LITE amb bràquets linguals (Dues arcades) (3x3-4x4)	3.640,00 €	5.000,00 €
Tractament ortodòntic amb brackets linguals EXPRESS (Un arc)	2.370,00 €	3.465,00 €
Tractament ortodòntic amb brackets linguals EXPRESS (Dues arcades)	3.820,00 €	5.200,00 €
Reposició de bràquets linguals (Unitat)	180,00 €	230,00 €
Col·locació de retenedors d'ortodòncia lingual (Unitat)	75,00 €	95,00 €
H. Pròtesis fixa (*Veure nota)		
Preparació, prescripció i col·locació de:		
Tractament mantenidor d'espai fix	65,00 €	80,00 €
Corona provisional acrílic	20,00 €	30,00 €
Casquets de metall provisionals	5,00 €	15,00 €
Monyó colat (Corona com a banda)	55,00 €	70,00 €
Corona o pont metall porcellana (Per peça)	220,00 €	330,00 €
Reparacions o compostures de porcellana (Per peça)	45,00 €	65,00 €
Enganxar corones o ponts	Res	Res
Retirar i tallar ponts	35,00 €	50,00 €
Pont Maryland (Peça i dos suports)	240,00 €	385,00 €
Corona o pont ceràmica sense metall tipus in ceram, procera, empress (Per peça)	340,00 €	535,00 €
Corona o pont de zirconi (Per peça)	300,00 €	470,00 €
Corona o pont de disilicato de liti (Per peça)	300,00 €	470,00 €
I. Pròtesis amovible acrílica (*Veure nota)		
Preparació, prescripció i col·locació de:		
Tractament Mantenidor d'espai mòbil	55,00 €	65,00 €
Pròtesi amovible completa (Superior o inferior)	325,00 €	445,00 €

Actes dentals amb o sense import a càrrec de l'assegurat	Modalitat	
	Óptima	Dental
Pròtesi parcial amovible acrílic, fins a 6 peces, total (Incloent-hi els ganxos o retenidors)	195,00 €	275,00 €
Pròtesi parcial amovible acrílic, de 7 fins a 10 peces, total (Incloent-hi els ganxos o retenidors)	235,00 €	345,00 €
Pròtesi parcial amovible acrílic d'11 peces en endavant, total (Incloent-hi els ganxos o retenidors)	270,00 €	365,00 €
Compostures o reparació (ganxos, reforços, retenidors, afegir peces, soldadures...)	40,00 €	50,00 €
Reforços metàl·lics	40,00 €	55,00 €
Rebasaments (Cada arcada)	50,00 €	60,00 €
Rebasaments tous (Per arcada)	55,00 €	75,00 €
Recàrrec resina hipoalèrgica (Cada arcada)	50,00 €	60,00 €
J. Pròtesi amovible flexible (*Veure nota)		
Preparació, prescripció i col·locació de:		
Pròtesi Valplast o Flexite d'1 a 2 peces	520,00 €	630,00 €
Pròtesi Valplast o Flexite de 3 a 5 peces	550,00 €	675,00 €
Pròtesi Valplast o Flexite més de 6 peces	605,00 €	740,00 €
Preparació i col·locació de reparacions o compostures	75,00 €	90,00 €
Per peces afegides (Cada una)	75,00 €	90,00 €
Neobase (Hasta 5 piezas)	80,00 €	95,00 €
Neobase (Más 5 piezas)	170,00 €	205,00 €
Valplast o Flexite incloent-hi esquelètic i d'1 a 5 peces	625,00 €	730,00 €
Valplast o Flexite incloent-hi esquelètic i 6 o més peces	695,00 €	800,00 €
K. Pròtesi esquelètics (*Veure nota)		
Preparació, prescripció i col·locació de:		
Esquelètic (Estructura base per a una o més peces)	165,00 €	225,00 €
Terminació en acrílic per peça en esquelètic	45,00 €	60,00 €
Peces sochapadas, cara oclusal metàl·lica (Cada una)	30,00 €	45,00 €
Compostures o reparació (Ganxos, reforços, retenidors, afegir peces, soldadures...)	45,00 €	55,00 €
Subjectadors precisió (Attaches) (Cada unitat)	95,00 €	115,00 €
Ganxos estètics (Resina acetàlica) (Cada un)	65,00 €	110,00 €
Reposició sistemes retenció (Cavallets o teflons)	55,00 €	65,00 €
L. Cirurgia oral		
Exodòncia simple. Extracció peça dentària	Res	15,00 €
Cordal inclòs. Extracció d'una peça amb o sense quist	60,00 €	115,00 €
Altres peces dentàries incloses. Extracció d'una peça amb o sense quist	50,00 €	110,00 €

Actes dentals amb o sense import a càrrec de l'assegurat	Modalitat	
	Óptima	Dental
Exodoncia restes radiculars amb o sense cirurgia	55,00 €	120,00 €
Quist odontogènic	Res	65,00 €
Cordal no inclòs. Extracció d'una peça amb o sense quist	40,00 €	95,00 €
Apicectomia	65,00 €	120,00 €
Fenestració	40,00 €	130,00 €
Fre de la llengua o del llavi. Frenectomia	35,00 €	85,00 €
Amputació radicular terapèutica (Hemisecció)	45,00 €	80,00 €
Regularització de vores alveolars	35,00 €	85,00 €
Presa de biòpsia	Res	Res
Tors maxil·lars	50,00 €	90,00 €
Gingivectomia parcial (Per quadrant)	40,00 €	50,00 €
M. Implantologia fase quirúrgica		
Col·locació d'un implant	565,00 €	760,00 €
Revisions implantologia	Res	25,00 €
Elevació de si	315,00 €	385,00 €
Col·locació de materials biològics (Òs liofil·litat i altres biomaterials)	210,00 €	270,00 €
Regeneració tisular guiada amb membrana reabsorbible	220,00 €	280,00 €
Col·locació d'empelt liofil·litat d'os en bloc	415,00 €	535,00 €
Col·locació de membranes no reabsorbibles (Inclou retirada)	420,00 €	560,00 €
Col·locació de 6 mini-implants (Arcada superior)	1.215,00 €	1.620,00 €
Col·locació de 4 mini-implants (Arcada inferior)	1.010,00 €	1.345,00 €
N. Implantologia fase protésica (*Veure nota)		
Estudi implantològic	Res	Res
Preparació, prescripció i col·locació de:		
Corona o pont metall porcellana sobre implants (Per peça)	305,00 €	435,00 €
Corona o pont de zirconi sobre implants (Per peça)	360,00 €	515,00 €
Corona o pont de disilicat de liti sobre implants (Per peça)	360,00 €	515,00 €
Corona provisional sobre implants (Per peça)	75,00 €	100,00 €
Pròtesi mucosuportada sistema barra (Inclou barres i cavallets) (Per arcada)	1.065,00 €	1.220,00 €
Pròtesi mucosuportada (Per arcada)	1.065,00 €	1.220,00 €
Reforç amb colada de la pròtesi mucosuportada	145,00 €	190,00 €
Sistema d'ancoratge de sobredentaduras (Per boles, locadors) (Per unitat)	240,00 €	295,00 €
Reposició de sistemes de retenció (Caballets o teflons o femelles de sobredentadura)	55,00 €	65,00 €

Actes dentals amb o sense import a càrrec de l'assegurat	Modalitat	
	Óptima	Dental
Additaments protètics (Per pilar)	285,00 €	335,00 €
Additaments protètics zirconi (Per pilar)	325,00 €	395,00 €
Manteniment anual implantològic. Neteja, protèsi i col·locació de taps	Res	Res
Manteniment anual protèsi mesosuportada, híbrida (Per arcada)	80,00 €	105,00 €
Adaptació de protèsi completa a mini-implants (Per unitat)	135,00 €	180,00 €
Protèsi amovible completa fixada amb mini-implants (Superior o inferior)	300,00 €	420,00 €
O. Implantologia: càrrega immediata (Només en clíniques autoritzades, consulteu disponibilitat)		
Col·locació d'un implant de càrrega immediata	585,00 €	780,00 €
Additaments protètics (per pilar) de càrrega immediata	285,00 €	335,00 €
Additaments protètics de zirconi (per pilar) de càrrega immediata	325,00 €	395,00 €
Corona provisional sobre implants (per peça) de càrrega immediata (inclou additament)	255,00 €	340,00 €
Corona o pont de metall-porcellana sobre implants (per peça) de càrrega immediata	305,00 €	435,00 €
Corona o pont de zirconi sobre implants (per peça) de càrrega immediata	360,00 €	515,00 €
P. Estètica dental (*Veure nota)		
Preparació, prescripció i col·locació de:		
Disseny digital del somriure amb Mock up **	250,00 €	280,00 €
Faceta dental d'alta estètica guiada digitalment (Per peça) **	530,00 €	590,00 €
Gingivectomia amb fèrula digital (Per arcada) **	250,00 €	280,00 €
Incrustació porcellana	120,00 €	190,00 €
Incrustació de compòsit	90,00 €	120,00 €
Facetes de porcellana (Per peça)	215,00 €	260,00 €
Facetes de zirconi o disilicato de Liti (Per peça)	245,00 €	325,00 €
Corona o pont ceràmica sense metall tipus in ceram, procerà, empress (Per peça)	340,00 €	535,00 €
Corona o pont de zirconi (Per peça)	300,00 €	470,00 €
Corona o pont de disilicato de Liti (Per peça)	300,00 €	470,00 €
Blanquejament dental en consulta (Làmpada LED, plasma)	250,00 €	355,00 €
Blanquejament dental en consulta (Làser)**	395,00 €	515,00 €
Emblanquiment intern dental per peça cada sessió	35,00 €	70,00 €
Blanquejament dental en domicili (Fèrules, equip i visites incloses)	155,00 €	215,00 €

Actes dentals amb o sense import a càrrec de l'assegurat	Modalitat	
	Óptima	Dental
Blanquejament dental combinat. Consulta (làmpada) més domicili	340,00 €	470,00 €
Facetes de compòsit (Per peça)	90,00 €	150,00 €
Q. Patologia Articulació Temporomandibular (ATM)		
Estudi articulació, anamnesi, exploració, presa de registres, muntatge i anàlisi en articulador	55,00 €	110,00 €
Revisió periòdica	Res	Res
Tallat selectiu ajustament d'oclusió (Inclou muntatge de models en articulador semiajustable) (Tractament complet)	90,00 €	105,00 €
Tractament amb fèrula de descàrrega neuromiorelaxant tipus Michigan	195,00 €	220,00 €
Tractament amb fèrula d'avançament mandibular	245,00 €	300,00 €
Reparacions, rebases i reajustaments de la fèrula	35,00 €	40,00 €
Col·locació de botons i elàstics classe III (Unitat)	135,00 €	150,00 €
R. Diversos		
Recàrrec metall preciosis i semipreciosis	Seg. Cotiz.	Seg. Cotiz.
Encerat diagnòstic (Per peça)	10,00 €	20,00 €

Els Actes Dentals són aplicable per assegurat i, s'apliquen en funció de la data d'alta del mateix i del Centre Dental on es realitzi la prestació.

- Clíriques Pròpies Adeslas i Clíriques Dentals concertades preferents: Seran aplicable els Actes Dentals de Modalitat Optima.
- Altres Clíriques Dentals concertades: seran de aplicacion els Actes Dentals de la Modalitat Dental. Els Centres Dentals són consultables en www.adeslas.cat/quadredental.

* NOTA: Tots els productes sanitaris, incloses les pròtesis, reparacions, afegits de peces o components d'aquestes, són fabricats, realitzats i comercialitzats per laboratoris degudament autoritzats per a això.

** Només en clíniques amb aquesta tecnologia.

Actes Dentals vàlids excepte error tipogràfic.