

**Sense cost fins a 15 anys. Odontologia Infantil\*\* Primeres Visites i Odontologia preventiva**

Primeres Visites i Odontologia preventiva		Radiologia	
Primera visita i lliurament de pressupost	sense cost	Radiografia ATM	sense cost
Visita de revisió	sense cost	Radiografies odontològiques (periapical, aleta, oclusal)	sense cost
Visita d'urgència	sense cost	Ortopantomografia (panoràmica dental)	sense cost
Urgències nocturnes, caps de setmana i festius (prèvia trucada a servei d'urgències)	sense cost	Teleradiografia lateral o frontal del crani	sense cost
Primera visita per reconèixer el pacient en tractament d'ortodòncia	sense cost	Radiovisiografia digital (RVG)	sense cost
Educació Bucodental	sense cost	Registres	
Ensenyament de tècniques de raspallat	sense cost	Impressió dentoalveolar i positivació del model i obtenció de registres intermaxil·lars	sense cost
Fluoritzacions	sense cost	Obturacions i Endodòncies	
Segelladors Oclusals	sense cost	Obturació provisional	sense cost
Neteja de boca. Tartrectomia (ambdues arcades)	sense cost	Obturació simple	sense cost
Poliment de dents (pasta fluorada)	sense cost	Obturació composta	sense cost
Utilització d'arenadora amb bicarbonat per a taques rebels	sense cost	Reconstrucció d'angles	sense cost
Cirurgia oral		Reconstrucció coronària total	sense cost
Extraccions que no necessitin cirurgia maxil·lofacial (exclusos cordals o peces incloses)	sense cost	Espiga prefabricada o retenció radicular	sense cost
Retirar Punts	sense cost	Pins o espiga en dentina	sense cost
Extraccions que necessitin cirurgia maxil·lofacial (exclusos cordals o peces incloses)	sense cost	Reconstrucció coronària total amb espigues de carboni o fibra de vidre	sense cost
Extracció de cordal o qualsevol peça inclosa (una sola peça)	sense cost	Reconstrucció de monyó	sense cost
Extracció per odontoesecció	sense cost	Endodòncies mecanitzades amb material rotatori (suplement)	sense cost
Restes radiculars amb cirurgia	sense cost	Endodòncies uniradiculars	sense cost
Quistectomia (quists maxil·lars)	sense cost	Endodòncies multiradiculars	sense cost
Cirurgia periapical (apicectomia inclosa)	sense cost	Reendodòncies uniradiculars	sense cost
Dent inclosa. Fenestració	sense cost	Reendodòncies multiradiculars	sense cost
Fre lingual o labial. Frenectomia	sense cost	Cures	sense cost
Amputació radicular terapèutica (hemisecció)	sense cost	Protecció pulpar (recobriments pulpar)	sense cost
Reimplantació de peces (per peça)	sense cost	Drenatge pulpar d'urgències (sense tractament endodòncic)	sense cost
Preses de biòpsia	sense cost	Apicoformació (per sessió) (per peça)	sense cost
Torus maxil·lars (cadascun)	sense cost	Pulpotomia (polpa cameral)	sense cost
Ortodòncia		Pulpectomia (polpa cameral més radicular)	sense cost
Primera visita per reconèixer el pacient	sense cost	Obertura pulpar cameral	sense cost
Capsets d'Ortodòncia	sense cost	Patologia articulació temporomandibular - ATM	
Recimentació del mantenidor	sense cost	Estudi de l'articulació, anamnesi, exploració, presa de registres, muntatge i anàlisi en articulador	sense cost
Visites periòdiques de revisió postractament (després de finalitzar el tractament)	sense cost	Tallat selectiu. Ajustament Oclusal (inclou muntatge de models en articulador semiajustable) (tractament complet)	sense cost
Pròtesis		Col·locació de botons i elàstics classe III (unitat)	sense cost
Corona prefabricada pediàtrica	sense cost		
Mantenidor d'espai fix	sense cost		
Mantenidor d'espai mòbil	sense cost		
Recimentació del mantenidor	sense cost		

\*\* Per a la resta de l'ortodòncia infantil, les tarifes són les indicades en el quadre de majors a partir de 16 anys.

**A partir de 16 anys. Actes Odontoestomatològics**

Primeres Visites		Obturacions	
Primera visita i lliurament de pressupost	sense cost	Reconstrucció coronària total*	sense cost
Visita de revisió	sense cost	Espiga prefabricada o retenció radicular	sense cost
Visita d'urgència	sense cost	Pins o espigues en dentina	sense cost
Primera visita per reconèixer el pacient en tractament d'ortodòncia	sense cost	Reconstrucció coronària total amb espigues de carboni o fibra de vidre*	sense cost
Estudi implantològic	sense cost	Reconstrucció de monyó	sense cost
Urgències nocturnes, caps de setmana (prèvia trucada a servei d'urgències)	sense cost	Obturació simple o composta*	sense cost
		Obturació provisional	sense cost
		Reconstrucció d'angles*	sense cost
Odontologia Preventiva		Endodòncies	
Educació bucodental	sense cost	Endodòncies mecanitzades amb material rotatori (suplement)	sense cost
Ensenyament de tècniques de raspallat i altres elements d'higiene	sense cost	Endodòncies uniradiculars*	sense cost
Fluoritzacions	sense cost	Endodòncies multiradiculars*	sense cost
Segelladors oclusals	sense cost	Reendodòncies uniradiculars*	sense cost
Neteja de boca. Tartrectomia (ambdues arcades)	sense cost	Reendodòncies multiradiculars*	sense cost
Tractament amb fèrula tova	60 €	Cura endodòntica (amb medicació intraconduïte) (per peça i sessió)	sense cost
Tractament amb protector bucal (per a esport)	135 €	Protecció pulpar (recobriments pulpar)	sense cost
Planificació de dieta per a control de càries	sense cost	Drenatge pulpar d'urgències (sense tractament endodòncic)	sense cost
Tinció i índex de placa	sense cost	Apicoformació (per sessió) (per peça)*	sense cost
Regeneració parcial hipoplàsia (per dent)	20 €	Pulpectomia (polpa cameral)*	sense cost
Cures (infeccions i/o aftes) (sessió)*	sense cost	Prova de vitalitat (per peça)	sense cost
Tractament desensibilizant (sessió)*	sense cost	Pulpectomia (polpa cameral més radicular)*	sense cost
Poliment de dents (pasta fluorada)	sense cost	Endodòncies realitzades amb microscopi (suplement)	19 €
Utilització d'arenadora amb bicarbonat per a taques rebels	sense cost	Segellament o obturació radicular termoplàstica (suplement)	35 €
Recomanació i prevenció de xerostomia	sense cost	Obertura polpar cameral*	sense cost
Registres (preses de mesura)		Radiologia	
Estudi i planificació per a reacreació digital (inclou fotografies i/o vídeos)	23 €	Radiografies odontològiques (periapical, aleta, oclusal)	sense cost
Estudi articulació, anamnesi, exploració, presa de registre, muntatge i anàlisi en articulador	85 €	Ortopantomografia (panoràmica dental)	sense cost
Models d'Estudi	20 €	Teleradiografia lateral o frontal de crani	sense cost
Impressió dentoalveolar i positivació del model i obtenció de registres intermaxil·lars	sense cost	Radiografia d'ATM	31 €
Preses de registre amb escàner intraoral	45 €	Estudi tomogràfic (ATC/Dentascan / CBCT). Una arcada	85 €
Biomodel (model imprès en 3D)	45 €	Estudi tomogràfic (ATC/Dentascan/CBCT). Dues arcades	115 €
Planificació 3D, amb models, sense fèrules quirúrgiques (escàner no inclòs)	150 €	Sèrie radiogràfica periodontal	43 €
		Radiografia Digital (RVG)	sense cost

\* Tractaments que es poden realitzar mitjançant làser. En cas d'utilitzar aquesta tècnica pot aplicar-se un suplement de 58 € per tractament. Existeix la possibilitat que no tots els tractaments relacionats en la tarifa es realitzin a totes les clíniques de la xarxa. Consultar disponibilitat.

**A partir de 16 anys. Actes Odontostomatològics**

**Cirurgia Oral**

Extraccions que no necessitin cirurgia (exclosos cordals o peces incloses)	sense cost
Extraccions (excloses peces incloses) que necessitin cirurgia	100 €
Extracció cordal simple sense cirurgia	sense cost
Cirurgia menor (teixits tous)	70 €
Cirurgia Preprotètica	106 €
Obertura i drenatge abscessos (cadascun)	60 €
Retirar Punts	sense cost
Extracció per odontosecció	sense cost
Amputació radicular terapèutica (hemisecció)	32 €
Reimplantació de peces (per peça)	69 €
Extracció Cordal semi inclòs	sense cost
Extracció de qualsevol peça inclosa (una sola peça)	110 €
Cirurgia periapical (apicectomia inclosa)	106 €
Dent inclosa. Fenestració	85 €
Fre lingual o labial. Frenectomia*	sense cost
Regularització de vores alveolars	55 €
Restes radiculars amb cirurgia	70 €
Preses de biòpsia	sense cost
Torus maxil·lars (cadascun)	45 €
Quistectomia (quistes maxil·lars)*	sense cost
Extracció Cordal inclòs	110 €
Col·locació de materials biològics (os liofilitzat, os autòleg i altres biomaterials). Exclòs mentó, tuberositat, etc.	225 €
Regeneració tissular guiada amb membrana reabsorbible	225 €
Obtenció i aplicació de plasma ric en plaquetes	175 €
Regeneració tissular guiada amb membrana de reabsorció lenta	380 €
Sistema de subjecció de membrana (xinxeta de titani cadascuna)	30 €
Extracció dental i reimplant	200 €
Extracció de dent supernumerària retinguda (per peça)	25 €
Extirpació d'Epúlides i/o mucocele*	40 €
Col·locació de membrana no reabsorbible. Inclou retirada	487 €

**Patologia articulació temporomandibular ATM**

Tallat selectiu. Ajustament Oclusal (inclou muntatge de models en articulador semiajustable) (tractament complet)	80 €
Anàlisi Oclusal i tallat selectiu en pacient amb interferències	sense cost
Tractament amb fèrula d'avançament mandibular	286 €
Col·locació de botons i elàstics classe III (unitat)	135 €
<b>Fèrula de descàrrega</b>	
Tractament amb fèrula de descàrrega neuromiorelaxant. Tipus Michigan	138 €
Revisió Periòdica	35 €
Reparacions, rebassaments i reajustos de fèrula	33 €
<b>Roncopatia</b>	
Primera visita: explicació de tractament i lliurament pressupost	sense cost
Preses de mesures i registre d'avenç mandibular mitjançant galga i forquilla	85 €
Dispositiu antironc	620 €
Visita de revisió	sense cost
<b>Apnea/hipoapnea obstructiva del son (SAHOS)</b>	
Primera visita: valoració i explicació fèrula apnea/hipoapnea SAHOS	sense cost
Preses de mesures i registre d'avenç mandibular mitjançant galga i forquilla	85 €
Fèrula apnea/hipoapnea SAHOS (exclou CPAP)	950 €
Visita de revisió i/o ajustament fèrula apnea/hipoapnea SAHOS (màxim 4 visites primer any i 1 els successius)	20 €

**Ortodòncia**

Primera visita per reconèixer el pacient en tractament d'ortodòncia	sense cost
Estudi Cefalomètric (inclou motlles)	45 €
Capsetes d'ortodòncia	sense cost
Aparells auxiliars (quad-helix, bi helix, botó, de Nance, barra palatina, mentoneres, ancoratges extra orals, bumper, màscara facial). (Cada aparell). Inclou Col·locació	109 €
Compostura en aparells mòbils o fixos	33 €
Reimentació del mantenidor	sense cost
Microcargol per a tracció (per unitat)	115 €
Col·locació de botons i elàstics classe III (unitat)	135 €
Visites periòdiques de revisió ortodòncia	29 €
Visites periòdiques de revisió postractament	sense cost
Desmuntat d'aparell i poliet de dents (només tractaments realitzats en una altra clínica)	30 €

**Ortodòncia Fixa**

Tractament ortodòntic amb aparell fix (cada arcada)	275 €
Tractament ortodòntic amb Bràquets autoligables (cada arcada)	650 €
Recàrrec per Bràquets de porcellana (per arcada)	410 €
Recàrrec de Bràquets de fibra de vidre (per arcada)	175 €
Recàrrec sistema Damon (per cas clínic)	400 €
Recàrrec ortodòntic per a cirurgia ortognàtica	680 €
Reposició de Bràquets (unitat)	3 €
Reposició de Bràquets estètics (unitat)	5 €
Reposició de Bràquets autoligables (unitat)	10 €
Mantenidor d'espai fix	62 €

**Ortodòncia removable**

Tractament ortodòntic amb aparell mòbil (cada aparell)	210 €
Renovació aparat mòbil, canvi, pèrdua o trencament	200 €
Mantenidor d'espai mòbil	47 €

**Ortodòncia Invisible Invisaling**

Renovació per perduda d'alineador (unitat)	150 €
Reinici de tractament per interrupció (nou estudi)	450 €
Correcció durant el tractament (estudi i alineadors)	225 €
Fase de retenció amb retenidors invisaling (suplement vivera)	440 €
Tractament ortodòntic amb Invisaling (fins a 12 mesos). Inclou: estudi invisaling, alineadors i refinament (només un) i retenidors invisaling (exclòs VIVERA). No inclou reobertura	3.500 €
Tractament ortodòntic amb Invisaling (fins a 18 mesos). Inclou: estudi invisaling, alineadors i refinament i retenidors invisaling (exclòs VIVERA). No inclou reobertura	3.900 €
Tractament ortodòntic amb Invisaling (fins a 24mesos). Inclou: estudi invisaling, alineadors i refinament i retenidors invisaling (exclòs VIVERA). No inclou reobertura	4.200 €
Express (fins a 7 alineadors)	1.950 €
Teen adolescents	4.000 €

**Ortodòncia lingual**

Tractament ortodòntic amb bràquets linguals (per arcada)	1.800 €
Visites periòdiques de revisió ortodòncia lingual	125 €
Reposició de bràquets linguals (per unitat)	200 €
Col·locació de retenidors ortodòncia lingual (unitat)	105 €
<b>Fase de retenció</b>	
Col·locació plaques de retenció, fèrula o Hawley (unitat)	105 €
Ferulització de dents (per arcada) retenció fixa	130 €
Ferulització de dents (per dent)	20 €

**Implantologia**

Estudi implantològic	sense cost
Fèrula quirúrgica	sense cost
Fèrula radiològica	sense cost
Fèrula guia per a fresa pilot (marcador de direcció)	245 €
Fèrula quirúrgica per a cirurgia guiada (amb cilindres de titani)	495 €
Revisions Implantologia	sense cost
Manteniment i reajustament anual de pròtesi i implant (per implant)	20 €
Manteniment quirúrgic de l'implant (per implant)	58 €
Tractament mucositis (aixecar, netejar i desbridat pròtesi) + radiografies i instruccions d'higiene	50 €
Tractament perimplantitis (aixecar, netejar i desbridat pròtesi + penjall + implantologia)	67 €
Sedació amb òxid nítrós	80 €

**Fase Quirúrgica**

Elevació del si (intern). No inclou biomaterials	350 €
Col·locació d'un implant	650 €
Fenestració per descobrir implant (segona cirurgia)	sense cost
Extracció de cos estrany submucós	sense cost
Sialolitotomia	sense cost
Exodòncia implant col·locat en una altra clínica	110 €

**Fase Protètica**

Fals monyó de titani	sense cost
Cargol de cicatrització	sense cost
Cargol de cementació	sense cost
Corona provisional sobre implant	29 €
Afegit protèsic (pilar recte/angulat) per implant (inclou pilar cimentat/cargolat, calcinant, cargol retenció i transepitelial)	110 €
Corona metall ceràmica sobre implant	255 €
Corona de Zirconi sobre implant	390 €
Corona o unitat pont metall noble/ titani sobre implant	328 €
Pont ceràmica unitat en pòntic o sobre implant	230 €
Dentadura híbrida (superior o inferior)	1.670 €
Dentadura híbrida (superior mes inferior)	3.120 €
Sobredentadura sobre implants	610 €
Mesoestructura en barra	555 €

Pròtesi mucosoportada sistema barra (inclou barres i cavallets) (per arcada) 800 €

Pròtesi mucosoportada (per arcada)	800 €
Locators (cadascun)	285 €
Reposició de sistemes de retenció (cavallets o teflons o femelles de sobredentadura o gomes locators)	49 €
Reposicions completes amb cavallets sobre barres (cavallets o teflons)	365 €

**Càrrega immediata**

Implant de càrrega immediata (unitat)	850 €
Afegit protèsic sobre implant immediat	169 €
Corona provisional sobre implant immediat (per peça)	43 €
Corona Metall ceràmica sobre implant immediat (per peça)	420 €
Corona de zirconi sobre implant immediat (per peça)	600 €

**Implants Cigomàtics**

Estudi per a tractament amb implants cigomàtics (inclou estudi radiològic)	85 €
1-2 implants cigomàtics (fase quirúrgica)	8.200 €
3-4 implants cigomàtics (fase quirúrgica)	10.300 €
1-2 implants cigomàtics (fase protèsica)	6.000 €
3-4 implants cigomàtics (fase protèsica)	6.400 €

**Estètica dental**

Encerament per a estudi diagnòstic	20 €
Mock-up (prova estètica) (per peça)	90 €
Ameloplàstia (recontornejat estètic)	sense cost
Cirurgia gingival-gingivectomia (per dent)*	20 €
<b>Blanquejaments</b>	
Blanquejament dental per peça (cada sessió)	45 €
Blanquejament intern per peça (cada sessió)*	55 €
Blanquejament en consulta (per arcada dental, sessions incloses)*	135 €
Blanquejament dental en domicili (fèrules Kit i visites incloses). Total	170 €
Blanquejament dental combinat consulta més domicili. Total*	395 €
Blanquejament dental combinat consulta més domicili. PHILIPS ZOOM (Total)	430 €
Xeringa blanquejament (reposició) (cadascuna)	50 €
<b>Reconstruccions estètiques</b>	
Reconstrucció parcial estètica (per peça)	70 €
Reconstrucció parcial estratificada (per peça)	125 €

**Carilles**

Carilles de compòsit (per peça)	75 €
Carilles de porcellana (per peça)	200 €
Carilla de disilicato de liti (per peça)	350 €
Carilla de porcellana premsada E-max (per peça)	370 €
Carilla ultrafina (sense tallat) Lumieers o da Vinci (per peça)	390 €
Cimentació de carilla (per peça) (aplicable en la clínica que no ha realitzat la pròtesi)	60 €

**Estètica Facial**

Mesoteràpia facial (per sessió)	120 €
Àcid Hialurònic Nasogenià i línies de marioneta (per sessió)	280 €
Àcid Hialurònic llavis (per vial)	280 €
Àcid Hialurònic Nasogenià + línies de marioneta + llavis (per sessió)	370 €
Codi de barres (Àcid Hialurònic) per sessió	320 €

\* Tractaments que es poden realitzar mitjançant làser. En cas d'utilitzar aquesta tècnica pot aplicar-se un suplement de 58 € per tractament. Existeix la possibilitat que no tots els tractaments relacionats en la tarifa es realitzin a totes les clíniques de la xarxa. Consultar disponibilitat.

## A partir de 16 anys. Actes Odontostomatològics

### Pròtesi Fixa

Tallar i/o retirar pont (per monyó)	20 €
Cimentat o recimentació de corones o ponts (aplicable en clínica que ha realitzat pròtesi)	sense cost
Barra Ackerman (corona part/per tram)	59 €
Ajustaments oclusals a pròtesis ja col·locades	sense cost

### Pròtesi fixa resina

Corona o pont provisional acrílic (per peça)	19 €
Incrustació compòsit/compomero/resina modificada	100 €
Overlay compòsit/compomero/resina modificada	99 €

### Pròtesi fixa metàl·lica

Mantenidor d'espai fix	62 €
Recimentació del mantenidor	sense cost
Monyó colat uniradicular	50 €
Monyó colat multiradicular	63 €
Casquets de metall com provisional	10 €
Corona parcial o incrustació metàl·lica (per peça)	75 €
Corona metall colada (per peça)	92 €
Corona o unitat de pont metall noble/titani	285 €

### Pròtesi fixa metall ceràmica

Corona o pont metall porcellana (per peça)	190 €
Pont Maryland (peça i dos suports)	270 €
<b>Pròtesi fixa estètica</b>	
Incrustació porcellana	140 €
Corona o pont porcellana (per peça)	200 €
Corona o pont ceràmica sense metall tipus in ceram, proceera, empress (per peça)	330 €
Corona o pont de Zircon (per peça)	390 €

### Pròtesi removable

Neteja de pròtesi removable	30 €
<b>Compostures i ajustos</b>	
Compostures simples de pròtesis removibles (per peça a col·locar o ganxo no colat) (aplicable en la clínica que li ha realitzat la pròtesi)	sense cost
Ultrapassament de pròtesi removable (aplicable en la clínica que li ha realitzat la pròtesi)	sense cost
Ultrapassament amb resina o similars condicionadors de forma provisional a les pròtesis removibles (aplicable en la clínica que li ha realitzat la pròtesi)	sense cost
Ajustos oclusals sense muntatge en articulador per a pròtesi (aplicable en la clínica que li ha realitzat la pròtesi)	sense cost
Ajustos oclusals amb muntatge en articulador amb presa d'impressions estudi oclusal (aplicable en la clínica que li ha realitzat la pròtesi)	sense cost
Compostura soldadura (cadascuna) (aplicable en la clínica que ha realitzat la pròtesi)	sense cost
Soldar ganxo o retenidor (aplicable en la clínica que li ha realitzat la pròtesi)	sense cost
Afegir peces noves en aparells fets (unitat)	31 €

### Pròtesi removable acrílica

Pròtesi removable completa (superior o inferior)	260 €
Pròtesi removable completa (superior més inferior)	440 €
Pròtesi parcial removable acrílic (d'1 a 3 peces)	126 €
Pròtesi parcial removable acrílic (de 4 a 6 peces)	201 €
Pròtesi parcial removable acrílic (de 7 o més peces)	251 €
Recàrrec resina hipopal-lergògena (cada arcada)	40 €

### Pròtesi removable flexible

Pròtesi Valplast o Flexite d'1 a 2 peces	374 €
Pròtesi Valplast o Flexite de 3 a 5 peces	396 €
Pròtesi Valplast o Flexite de 6 o més peces	428 €
Preparació i col·locació de reparacions o compostures	65 €
Per peces afegides (cadascuna)	65 €
Neobase (fins a 5 peces)	72 €
Neobase (més de 5 peces)	150 €
Valplast o Flexite incloent esquelètic i peces d'1 a 5	485 €
Valplast o Flexite incloent esquelètic i peces de 6 o més	540 €

### Pròtesi esquelètics

Esquelètic (estructura base per a una o diverses peces)	145 €
Esquelètic (acabat en acrílic per peça)	34 €
Soldar contraxapes (cadascuna)	32 €
Peces contraxapes (cada unitat)	32 €
Sostenidors precisió (attaches) (cada unitat)	60 €
Ganxos estètics (resina acetàlica) (cada un)	76 €
Reposició de sistemes retenció (cavallets o teflons)	46 €

### Periodòncia

Tallat selectiu	sense cost
Anàlisi Oclusal	sense cost
Periodontograma	43 €
Empelt lliure de geniva (per peça)	130 €
Curetatge per quadrant*	24 €
Raspai i allisat radicular (per quadrant)	45 €
Cirurgia periodontal (curetatge quirúrgic per peça)	18 €
Allargament coronari (per peça)	75 €
Penjall reposició apical (per quadrant)	175 €
Widman modificat (per quadrant)	170 €
Plàstia mucogingival (per quadrant)	218 €
Ferulització de dents en tractament peridontal (per arcada)	140 €
Ferulització de dents en tractament peridontal (per dent)	20 €
Manteniment periodontal (per quadrant)*	20 €
Manteniment periodontal postquirúrgic (sessió)*	30 €
Cirurgia a penjall (per dent)*	45 €
Gingivectomia (per quadrant)*	55 €
Diagnòstic i sondatge	sense cost
Empelt de teixit connectiu autòlog	285 €
Presa de mostra per a test de patògens peiodontals	sense cost
Aplicació local de quimioteràpics a les bosses periodontals	sense cost
Descontaminació bosses periodontals i/o perimplantitis amb glicina	25 €
Gingivectomia (per peça)*	20 €

### Varis

Recàrrecs metall preciós o semipreciós	Segons cotització
--	-------------------

\* Tractaments que es poden realitzar mitjançant làser. En cas d'utilitzar aquesta tècnica pot aplicar-se un suplement de 58 € per tractament.

Existeix la possibilitat que no tots els tractaments relacionats en la tarifa es realitzin a totes les clíniques de la xarxa. Consultar disponibilitat.