**Acetylsalicylzuur cardio 80 mg dispertab. In water oplossen.**
Remt in deze lage dosering de trombocytenaggregatie oftewel bloedverdunner.
Bijwerkingen: Overgevoeligheidsverschijnselen bij astmapatiënten, maagklachten.

**Aprovel 150 mg; irbesartan**
Bloeddrukverlagende werking.
Bijwerkingen: Bij diabetespatiënten hyperkaliëmie, vermoeidheid, verhoging creatinekinase, duizeligheid, misselijkheid. Bij diabetische hypertensieve patiënten met chronische nierinsufficiëntie en proteïnurie ook orthostatische hypotensie en spierpijn. Diarree, dyspepsie, zuurbranden, hoest, pijn op de borst, blozen, tachycardie, seksuele disfunctie, geelzucht. Overgevoeligheidsreacties, hyperkaliëmie, verminderde nierfunctie, afwijkingen vd leverfunctie, spier- en gewrichtspijn, spierkramp, hoofdpijn, oorsuizen, smaakstoornissen, leukocytoclastische vasculitis.

**Furosemide 20 mg; stofnaam van Lasix**Lisdiureticum. Furosemide remt de terugresorptie van natrium- en chloorionen in het opstijgende deel vd Lis van Henle. De uitscheiding van kalium, calcium en magnesium wordt bevorderd; diuretische werking.
Bijwerkingen: Verstoring vd elektrolytenbalans, dehydratatie, hypovolemie, verhoogd serumcreatinine en serumtriglyceriden.
Hemoconcentratie, hyponatriëmie, hypochloremie, hypokaliëmie, jichtaanval. Leverencefalopathie, verhoogd urinevolume, verhoogde waarden cholesterol en urinezuur in serum. Trombocytopenie, gehooraandoeningen zoals tinnitus, misselijkheid, jeuk, huiduitslag.

**Nifedipine pch retard tablet mga 30 mg**Het remt de langzame calciuminstroom via de L-type kanalen in de celmembraan van met name glad spierweefsel van de coronaire en perifere arteriën, waardoor de vaattonus afneemt. Hierdoor neemt de coronaire doorbloeding toe en daalt de perifere arteriële weerstand.
Bijwerkingen: Hoofdpijn, oedeem, vasodilatatie, roodkleuring van het gezicht, obstipatie, onwel voelen, vermoeidheid, congestief hartfalen, allergische reactie, angstreacties, slaapstoornissen, migraine, tremor, afwijkingen in het gezichtsvermogen, tachycardie, palpitaties, (supra)ventriculaire aritmieën, geleidingsstoornissen, hypotensie, syncope, neusbloeding, neusverstopping, misselijkheid, dyspepsie, flatulentie, maagdarm- of buikpijn, droge mond, atrofisch endometrium, koorts, voorbijgaande stijging van leverenzymenwaarden, allergische hepatitis, erytheem, oedeem in het gezicht, spierkrampen, rillingen, polyurie, dysurie, erectiestoornis.

**Nexium mups 20 mg tablet msr esomeprazol (als mg-zout-3-water)**Remt selectief het maagzuurproducerende enzym H+/ K+-ATP-ase (de zogenaamde protonpomp) in de pariëtale cel van de maagmucosa; maagbescherming.
Bijwerkingen: hoofdpijn, maag-darmstoornissen zoals misselijkheid, braken, diarree, obstipatie, buikpijn en flatulentie. Perifeer oedeem, slaapstoornissen, paresthesieën, duizeligheid, vertigo, dermatitis, jeuk, urticaria, droge mond, stijging van leverenzymwaarden.

**Citalopram 10 mg stofnaam van Cipramil**
Depressieve episode, vooral die met vitale kenmerken.
Bijwerkingen: Misselijkheid, droge mond, slaperigheid, slapeloosheid, hyperhidrose, hoofdpijn. Gewichtsafname, anorexie, agitatie, nervositeit, angst, abnormale dromen, concentratiestoornissen, tremor, paresthesieën, duizeligheid, aandachtsstoornis, tinnitus, geeuwen, rinitis, sinusitis, maag-darmklachten, pruritus, myalgie, artralgie, urineretentie, libidoverlies, impotentie, ejaculatiestoornis, vermoeidheid, asthenie. Gewichtstoename, verhoogde eetlust, agressie, hallucinaties, manie, syncope, mydriasis, bradycardie, tachycardie, urticaria, alopecia, rash, purpura, menorragie, oedeem.

**Cranberry kring capsule**
Verhoogd de weerstand in de blaas.

**Corsodyl 0,2% mondspray fl 60 ml. Chloorhexidine digluconaat**
Bactericide werking tegen grampositieve en in mindere mate bij gramnegatieve bacteriën. Schimmels, gisten en virussen zijn ongevoelig.
Bijwerkingen: Huidirritatie, reversibele gele tot bruine verkleuring van tong en tanden (ook van vullingen en prothesen), beïnvloeding van de smaakgewaarwording, branderig gevoel van de tong en uitdroging van het mondslijmvlies. Zwelling van de parotisklieren.

**Miconazolnitraat cf hydrofiele creme 20 mg icm vaseline/cetomacrolgol**Dit middel bestrijdt schimmelinfecties van de huid en nagels, zoals voetschimmel (zwemmerseczeem), Candida-infecties of kalknagels. Het beschadigt de celwand van de schimmel, waardoor de schimmel afsterft.
Bijwerkingen: Als de roodheid en jeuk na enkele dagen van gebruik niet verdwijnen, kan dat duiden op een allergische reactie. Het kan zijn dat u overgevoelig bent voor dit middel. In zeer zeldzame gevallen ontstaat een ernstige overgevoeligheid. Dit is te merken aan benauwdheid en een opgezwollen gezicht of koorts en een ernstige huidafwijking.

**Colecalciferol 50000 I/ml drank 10 ml; 1 ml = 50000 ie; vitamine D3**Speelt een rol bij de skeletopbouw en -instandhouding, onder andere door handhaving van de calcium/fosfaatspiegel. Het bevordert de fosfaat- en calciumabsorptie uit het maag-darmkanaal en de terugresorptie van calcium door de nieren. Verder heeft het belangrijke functies bij de mineralisatie van het bot, de botvorming en de botresorptie.
Bijwerkingen: Hypercalciëmie, hypercalciurie.

**Atenolol 50 mg; stofnaam van Tenormin**Het vermindert de invloed van adrenerge prikkels op het hart. Het hartminuutvolume en het cardiale zuurstofverbruik nemen af. Tevens wordt de AV-geleiding vertraagd en treedt een antihypertensief effect op. Verder wordt de plasmarenine-activiteit onderdrukt. Antihypertensieve werking.
Bijwerkingen: Bradycardie, koude of cyanotische extremiteiten, maag-darmklachten; zoals misselijkheid, braken, diarree en obstipatie, vermoeidheid, zweten. Slaapstoornissen, verhoging van transaminasen.

**Hydrochloorthiazide 12,5 mg**
Thiazide-diureticum, werking voornamelijk in het distale deel van de niertubulus door remming van de NaCl–terugresorptie. Diuretische werking.
Bijwerkingen: Hypokaliëmie, stijging van bloedlipidengehalte. Orthostatische hypotensie, misselijkheid, braken, verlies van eetlust, huiduitslag (o.a. urticaria), impotentie, hyponatriëmie, hypomagnesiëmie, hyperurikemie.

**Paracetamol (2x500 mg)**
Acetanilidederivaat met analgetische en antipyretische werking. Paracetamol heeft geen anti-inflammatoir effect. Het werkingsmechanisme is nog niet volledig opgehelderd.
Indicaties: Koorts en pijn bij griep, verkoudheid en na vaccinatie. Hoofdpijn, kiespijn, zenuwpijn, spit, spierpijn en menstruatiepijn.
Bijwerkingen: Malaise, hypotensie, stijging van leverenzymwaarden, afwijkingen in het bloedbeeld, overgevoeligheidsreacties (variërend van huiduitslag, urticaria, erytheem, koorts, bronchospasmen tot quincke-oedeem en anafylactische shock).

**Hydrocobamine 1000 microgram = 2 ml injvlst sc; hydroxocobalamine hydrochloride**Hydroxocobalamine is een in de natuur voorkomend vitamine B12. Vitamine B12 wordt in de darmen uit het voedsel opgenomen. Het heeft een belangrijke functie bij de nucleïnezuurstofwisseling en daardoor bij de celdeling; in het bijzonder de celdeling in het hematopoëtisch systeem.
Bijwerkingen: Hoofdpijn, acne, acneïforme dermatitis.

**Lactulose 30 ml = 20100mg; stofnaam van Legendal**De daling van de pH en de osmotische veranderingen bevorderen de peristaltiek en normaliseren de consistentie van de feces. De laxerende werking treedt in na enkele dagen.
Bijwerkingen: Diarree, flatulentie, misselijkheid, braken. Hypokaliëmie, hypernatriëmie, dehydratie.

**Stesolid 10 mg = 2,5 ml rectiole diazepam rectaal bij schokken**Benzodiazepine, toegepast als hypnoticum, anxiolyticum, spierrelaxans en anticonvulsivum. Klysma's zijn geïndiceerd, indien een acute werking is vereist en de i.v. toediening ongewenst of onmogelijk is.
Bijwerkingen: slaperigheid overdag, spierzwakte, duizeligheid, anterograde amnesie, maag-darmstoornissen, opwekking van de eetlust en gewichtstoename, verminderde libido, huidreacties. Incidenteel verhoogde speekselafscheiding, onduidelijk spreken, hypotensie en incontinentie. Vooral bij kinderen en ouderen kunnen zich paradoxale reacties met acute opwinding, verwarring en verandering van de psychische toestand voordoen.

**Oxazepam 5 mg; stofnaam van Seresta**Benzodiazepine, toegepast als anxiolyticum. Bij pathologische angst en spanning.
Bijwerkingen: Slaperigheid de volgende dag, vermoeidheid, ataxie en verwardheid, hoofdpijn, afvlakking van het gevoel, duizeligheid, spierzwakte. Maag-darmstoornissen, slikstoornissen, dubbelzien, anterograde amnesie, opwekking eetlust en gewichtstoename, verminderde libido, huidreacties.

**Fentanyl 12 mcg/uur; stofnaam van Durogesic**Eigenschappen: Opiaatagonist met sterk analgetische werking. Uit de pleister komt gedurende de applicatieduur van 72 uur fentanyl met een relatief constante snelheid vrij, die bepaald wordt door de concentratiegradiënt tussen copolymeerafgiftemembraan en de huidlagen.
Bijwerkingen: Slaperigheid, duizeligheid, hoofdpijn, maag-darmstoornissen (misselijkheid, braken, obstipatie), asthenie, zweten, jeuk. Verwardheid, hallucinaties, depressie, angst, abnormale dromen, depersonalisatie, abnormaal denken bewustzijnsdaling of -verlies, vertigo, hyperacusis, anemie, neutropenie, smaakstoornis, tremor, migraine, anorexie, droge mond, dyspepsie, visusstoornissen, spierpijn, rugpijn, oedeem, vermoeidheid, rillingen, allergische reactie (zwelling, irritatie) op de toedieningsplaats.

**Levodopa/carbidopa 125 100/25 mg; stofnaam van Sinemet (oppassen met alcohol + reactievermogen) bij Parkinsonisme.**Combinatie van dopamineprecursor die de bloed-hersenbarrière passeert en enzymatisch wordt gedecarboxyleerd tot het werkzame dopamine en een decarboxylaseremmer die de bloed-hersenbarrière niet passeert. De decarboxylaseremmer remt de extracerebrale decarboxylering van levodopa, waardoor meer levodopa beschikbaar is voor transport naar de hersenen. De werking berust waarschijnlijk op verhoging van de dopamineconcentratie in de hersenen. Hypokinesie, spierstijfheid en in mindere mate de tremor worden verbeterd.
Bijwerkingen: Onwillekeurige bewegingen kunnen zowel vroeg als laat in de therapie optreden en zijn dosis-afhankelijk. Bij voortgezette behandeling heeft 50–80% last van 'peak-dose' dyskinesie; tevens treden op perioden van akinesie, tremor en stijfheid, die enkele minuten tot uren kunnen duren ('end of dose' akinesie, 'on-off'-verschijnsel, akinesia paradoxica) en ernstige gegeneraliseerde dyskinesie. Spiertrekkingen en blefarospasmen vormen de eerste tekenen om dosisverlaging te overwegen. Anorexie, hoofdpijn, paresthesie, spierkrampen, psychische stoornissen zoals hallucinatie, verwardheid, slaperigheid overdag, plotselinge slaapaanvallen, duizeligheid, nachtmerrie, slapeloosheid en depressie, pijn op de borst, asthenie, hartkloppingen, orthostatische hypotensie, dyspneu, maag-darmstoornissen; misselijkheid, braken, diarree, obstipatie, droge mond, dyspepsie.

**Metformine HCl 500 mg; stofnaam van Glucophage (tijdens of na eten innemen)**Oraal bloedglucoseverlagend middel, behorend tot de biguaniden.
Bijwerkingen: Meestal in het begin van de behandeling: maag-darmklachten zoals misselijkheid, braken, diarree, buikpijn en verlies van eetlust, smaakstoornissen.

**Microlax klysma rectaal**
Heeft een direct zacht makende werking op feces.
Bijwerkingen: Soms lichte hyperemie van het darmslijmvlies en in zeldzame gevallen lokale irritatie.

**Roosvicee laxo met pruimen**

**Bisacodyl 10 mg zetpil; stofnaam van Dulcolax**

Het resultaat is stimulatie van de stoelgang, verkorting van de passagetijd en zachter worden van de ontlasting.

Bijwerkingen: Buikkramp, buikpijn, misselijkheid, diarree. Haematochezia, anale en rectale klachten, braken, overgevoeligheidsreacties door tartrazine (m.n. bij astmapatiënten), angioneurotisch oedeem, anafylactische reactie, dehydratie, colitis, duizeligheid en syncope. Langdurig gebruik kan leiden tot waterige diarree met excessief verlies van water en elektrolyten (vooral kalium), spierzwakte, gewichtsverlies, albuminurie, hyperaldosteronisme, nierstenen, beschadiging van de niertubuli, rebound-obstipatie.

**Exelon 1,5 mg rivastigmine (als waterstoftartraat) ivm onrust**Symptomatische behandeling van lichte tot matig ernstige dementie van het Alzheimer-type.
Bijwerkingen: Maag-darmklachten (misselijkheid (29–38%), braken (16–23%), diarree) vaker bij vrouwen, duizeligheid, anorexie, dehydratie. Slapeloosheid, angst, tremor, slaperigheid, hoofdpijn, buikpijn, dyspepsie, asthenie, vermoeidheid, toegenomen transpiratie, speekselhypersecretie; met name bij Alzheimerdementie: centrale bijwerkingen ( agitatie, verwarring), gewichtsverlies, malaise.

**Levothyroxine natrium 50 mcg op nuchtere maag + thyrax duotab 25 mcg**De werking is gelijk aan dat van natuurlijk voorkomend schildklierhormoon. Het wordt omgezet in T3 in de perifere organen en ontwikkelt zijn specifieke effect via de T3-receptoren.
Bijwerkingen: Te hoge doses of snel opvoeren van de dosering kunnen leiden tot symptomen van hyperthyroïdie zoals tachycardie, palpitaties, hartaritmieën, angina pectoris, hoofdpijn, spierzwakte en krampen, voorbijgaande roodheid van het gezicht, koorts, overgeven, ontregelde menstruatie, pseudo-tumor cerebri, tremor, rusteloosheid, slapeloosheid, hyperhidrosis, gewichtsverlies, diarree.

**Perindopril 4 mg; stofnaam van Coversyl**
Door perifere vaatverwijding neemt de voor- en nabelasting van het hart af en daalt de bloeddruk.
Bijwerkingen: Hoofdpijn, vertigo, paresthesieën, visuele stoornissen, tinnitus. Hypotensie. Hoest, dyspneu, maag–darmstoornissen (braken, misselijkheid, diarree, obstipatie, buikpijn, smaakstoornissen), huiduitslag, jeuk, spierkramp, asthenie. Gemoeds– en slaapstoornissen, bronchospasmen, droge mond, angio–oedeem van het gelaat, ledematen, de lippen, de slijmvliezen, de tong, de glottis en de larynx, urticaria, nierinsufficiëntie, impotentie, zweten.

**Lanette crème FNA**
Een verzachtende en beschermende crème is te gebruiken bij een droge huid, bij eczeem, bij jeuk en bij psoriasis.

**Lorazepam 1 mg ivm boosheid; stofnaam van Temesta**Benzodiazepine, toegepast als hypnoticum en anxiolyticum.
Kortdurende symptomatische behandeling van pathologische angst en spanning, die het normale functioneren verstoort of waaronder ernstig geleden wordt.

Bijwerkingen: Slaperigheid overdag, vermoeidheid, spierzwakte, duizeligheid, ataxie, hoofdpijn, afvlakking van het gevoel, dubbelzien, anterograde amnesie, maag-darmstoornissen, opwekking van de eetlust en gewichtstoename, verminderde libido, allergische huidreacties, hypo- of hypertensie, hyponatriëmie. Vooral bij kinderen en ouderen kunnen zich paradoxale reacties met acute opwinding, verwarring en verandering van de psychische toestand voordoen.

**Haldol 2 mg = 1 ml haloperidol (oppassen met alcohol)**

Bij psychosen, ernstige vormen van opwinding en angst. Butyrofenonderivaat met antipsychotische en geringe sederende werking.

Bijwerkingen: Initiatiefverlies en emotionele afvlakking. Vaak extrapiramidale verschijnselen zoals parkinsonisme, acute dystonie en acathisie. Hoofdpijn, agitatie, verwardheid, duizeligheid, sufheid en slaperigheid, vooral in het begin van de behandeling, anticholinerge verschijnselen zoals droge mond, visusstoornissen, obstipatie en urineretentie, tachycardie en hypotensie. Tardieve dyskinesie kan zowel tijdens als na staken van de behandeling ontstaan. Veroorzaakt hyperprolactinemie, wat kan leiden tot galactorroe en amenorroe bij vrouwen en tot impotentie bij mannen. Bij hoge doseringen kunnen leverfunctiestoornissen, lichte maag-darmklachten en depressies voorkomen. Hypoglykemie, SIADH en erectiestoornis is gemeld.